



BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ

**ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ**

FAALİYET RAPORU

(1 Ekim 2019-30 Eylül 2020)

İçindekiler

GENEL BİLGİLER	1
Genel Bilgi ve Bölümün Tarihçesi	1
Akademik ve Sosyal Haberler	1
KADRO	2
Tam zamanlı Akademik Personel.....	2
Yarı Zamanlı Akademik Personel	3
Araştırma Görevlileri	3
İdari Personel	4
ÖĞRENCİLER	5
Yeni Gelen Öğrenci İstatistikleri	5
MEZUNLAR	8
ÖĞRETİM	10
Ders Programı	10
2019-2020 Güz ve Bahar Yarıyılları Açılan Dersler ve Öğretim Elemanları.....	12
BİLİMSEL FAALİYETLER	16
Kitaplar	16
Yayımlar.....	17
Bildiriler	21
Projeler.....	23
Bilimsel Seminerler	24
Çalıştaylar/Kurultaylar	24
Kazanılan Ödüller.....	24
Yüksek Lisans Tezleri.....	25

Bilimsel Dergilerde Editörlük Faaliyetleri	31
Bilimsel Yayınlarda Hakemlik Faaliyetleri	32
DİĞER FAALİYETLER.....	34
Bitirme Projeleri	39
Öğrenci Stajları.....	41
Erasmus Faaliyetleri.....	45

GENEL BİLGİLER

Genel Bilgi ve Bölümün Tarihçesi

Başkent Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü 1998-1999 Eğitim Öğretim yılında Mühendislik Fakültesi bünyesinde eğitime başlamıştır. Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde, mal veya hizmet üreten işletmelerin sevk ve idaresinde, bilimsel kavram, alet, teknik ve yöntemleri kullanan ve geliştiren mühendislerin yetiştirilmesi hedeflenmektedir. İnsan-makine sistemlerinin tasarımı ve mühendislik faaliyetlerinin bilimsel yönetimine odaklanan eğitim-öğretim, bilgisayar ve yönetim teknolojileri ile üst düzeyde olasılık, istatistik ve matematikle desteklenmektedir. Endüstri Mühendisliği'ndeki akademik program üretim mühendisliği, yönetim bilimi, yöneylem araştırması ve sistem mühendisliği bilim dallarını kapsar. Programın disiplinler arası niteliği, öğrencileri kamu ve özel sektördeki üretim ve planlama faaliyetleri içerisinde karar verici bir niteliğe sahip olmaları yönünde hazırlar. Bölüm mezunlarının hizmet sektöründe de çalışabilecekleri göz önüne alınarak tasarlanan program, seçimsel derslerle de öğrenciye ilgi alanına göre yoğunlaşma olanağı sağlamaktadır. Ders programındaki temel bilimler ile genel mühendislik derslerinde Fakülte laboratuvarları; Endüstri Mühendisliği derslerinde ise, "Bilgi Teknolojileri", "Üretim Sistemleri" ve "İş Etüdü ve İşbilim" laboratuvarları kullanılmaktadır.

Akademik ve Sosyal Haberler

Endüstri Mühendisliği son sınıf öğrencilerinin Bitirme Projesi dersi kapsamında hazırladıkları posterlerin değerlendirilmesi pandemi sebebiyle çevrimiçi olarak yapılmış ve **"15. Poster Yarışması"** ile 25 Haziran 2020 Çarşamba günü saat 15:00'da sonuçlar çevrimiçi olarak açıklanmıştır.

16 Temmuz 2020 tarihinde ise **"Mühendislik Fakültesi XII. Bitirme Projeleri Sergisi"** çevrimiçi olarak gerçekleştirilmiş ve sergiye Endüstri Mühendisliği Bölümü'nden 15 poster katılmıştır.

Bölümümüz öğrencilerinden oluşan grup **"Mars Lojistik Üniversiteler Arası Lojistik Vaka Yarışmasında"** finale kalmaya hak kazanmıştır.

Yaz seminerleri kapsamında **"Karel'de Kalite İyileştirme"**, **"Türk Traktörde İSG Uygulamaları"** ve **"Türkiye'de Arge ve Teknoloji Yönetimi"** başlıklı online seminerler düzenlenmiştir.

KADRO

Tam zamanlı Akademik Personel

Prof. Dr. Berna Dengiz, (Bölüm Başkanı), Lisans, Gazi Üniversitesi İnşaat Mühendisliği; Yüksek Lisans, ODTÜ İstatistik; Doktora, Gazi Üniversitesi Endüstri Mühendisliği

Prof. Dr. İmdat Kara, Lisans, ODTÜ Matematik; Yüksek Lisans, ODTÜ Yöneylem Araştırması ve İstatistik; Doktora, Eskişehir İ.T.İ.A. Yönetim Bilimi

Prof. Dr. Yusuf Tansel İç, Lisans, Erciyes Üniversitesi Makina Mühendisliği, Yüksek Lisans, Doktora, Gazi Üniversitesi Makina Mühendisliği.

Doç. Dr. Kumru Didem Atalay, Lisans, Yüksek Lisans, Doktora, Ankara Üniversitesi İstatistik Bölümü

Doç. Dr. Gülin Feryal Can, Lisans, Yüksek Lisans, Doktora, Kocaeli Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Azreg, Lisans, Constantine Üniversitesi (Cezayir), Uygulamalı Matematik; Yüksek Lisans, Constantine Üniversitesi (Cezayir), Uygulamalı Matematik; Doktora, Nice-Sophia Antipolis Üniversitesi (Fransa) Uygulamalı Matematik

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Gülşen, Lisans, ODTÜ Makine Mühendisliği; Yüksek Lisans, Syracuse Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü; Doktora, Pittsburgh Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği

Dr. Öğr. Üyesi Tusan Derya, Lisans, Yüksek Lisans, Başkent Üniversitesi Endüstri Mühendisliği; Doktora, Gazi Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği

Dr. Öğr. Üyesi Burçin Çakır, Lisans, Yüksek Lisans, Doktora, Gazi Üniversitesi Endüstri Mühendisliği

Dr. Öğr. Üyesi Barış Keçeci, Lisans, Gazi Üniversitesi Endüstri Mühendisliği; Yüksek Lisans, Başkent Üniversitesi Endüstri Mühendisliği; Doktora, Gazi Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü

Dr. Öğr. Üyesi Pelin Toktaş, Lisans, ODTÜ İstatistik; Yüksek Lisans, Bilkent Endüstri Mühendisliği, Doktora, Ankara Üniversitesi İstatistik

Dr. Öğr. Üyesi Esra Dinler, Lisans, Yüksek Lisans, Başkent Üniversitesi Endüstri Mühendisliği; Doktora, Gazi Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği

Dr. Öğr. Üyesi Filiz Kara, Lisans, Gazi Üniversitesi Kimya Bölümü, Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi Fiziko-Kimya Bölümü, Doktora, Gazi Üniversitesi Fiziko-Kimya Bölümü

Öğretim Görevlisi Dr. Muhammet Yorulmaz, Lisans, Gazi Üniversitesi End. San. Eğt. Fak. Bilgisayar Eğitimi, Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi Bilgisayar Eğitimi, Doktora, Gazi Üniversitesi Endüstriyel Tasarım Eğitimi

Öğretim Görevlisi Dr. Burak Yıldız, Lisans, İTÜ Matematik Mühendisliği, İTÜ Endüstri Mühendisliği, ODTÜ Matematik Bütünleşik Doktora Programı

Yarı Zamanlı Akademik Personel

Prof.Dr.Selim Çetinkaya,

Dr. Öğr. Üyesi Azer Önel,

Prof. Dr. Ergin İğrek,

Doç.Dr.Serhat Çakır

Araştırma Görevlileri

Araştırma Görevlisi Merve Uzuner Şahin, Lisans, Yüksek Lisans, Doktora (devam ediyor), Başkent Üniversitesi Endüstri Mühendisliği

Araştırma Görevlisi Asiye Özge Dengiz, Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi İktisat, Yüksek Lisans, Doktora (devam ediyor), Başkent Üniversitesi Endüstri Mühendisliği

Araştırma Görevlisi Gözde Önder, Lisans, Yüksek Lisans, Doktora (devam ediyor), Başkent Üniversitesi Endüstri Mühendisliği

Araştırma Görevlisi Ayşenur Yurtsever, Lisans, Selçuk Üniversitesi Endüstri Mühendisliği, Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi Endüstri Mühendisliği, Doktora (devam ediyor), Başkent Üniversitesi

Araştırma Görevlisi İpek Damla Akpınar, Lisans, Erciyes Üniversitesi Endüstri Mühendisliği, Yüksek Lisans (devam ediyor), Başkent Üniversitesi Endüstri Mühendisliği

Araştırma Görevlisi Elif Altınbaş, Lisans, Yüksek Lisans (devam ediyor), Başkent Üniversitesi Endüstri Mühendisliği

Araştırma Görevlisi Selin Işık, Lisans, Yüksek Lisans (devam ediyor), Başkent Üniversitesi
Endüstri Mühendisliği

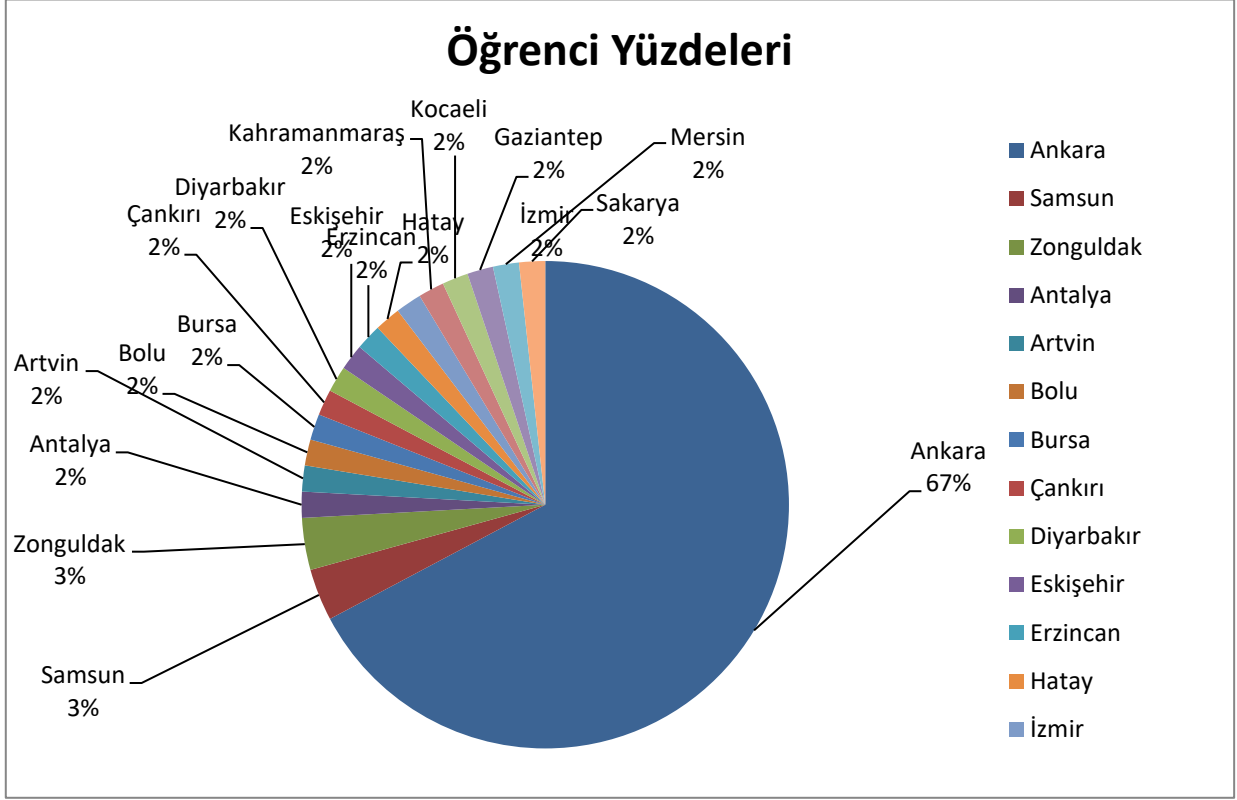
Araştırma Görevlisi Fatıma Büşra Bulca, Lisans, Yüksek Lisans (devam ediyor), Başkent
niversitesi Endüstri Mühendisliği

İdari Personel

Ferda zkan, Endüstri Mühendisliği Bölüm Sekreteri

ÖĞRENCİLER

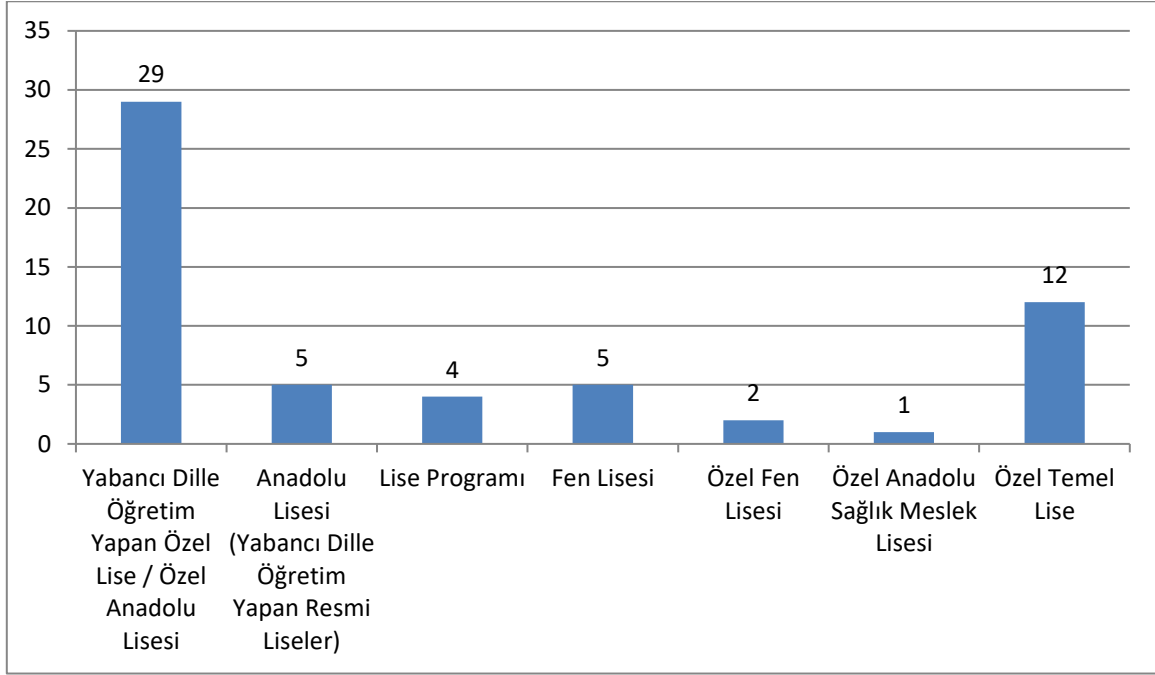
Yeni Gelen Öğrenci İstatistikleri



Şekil 1. Yeni öğrencilerin şehirlere göre dağılımı



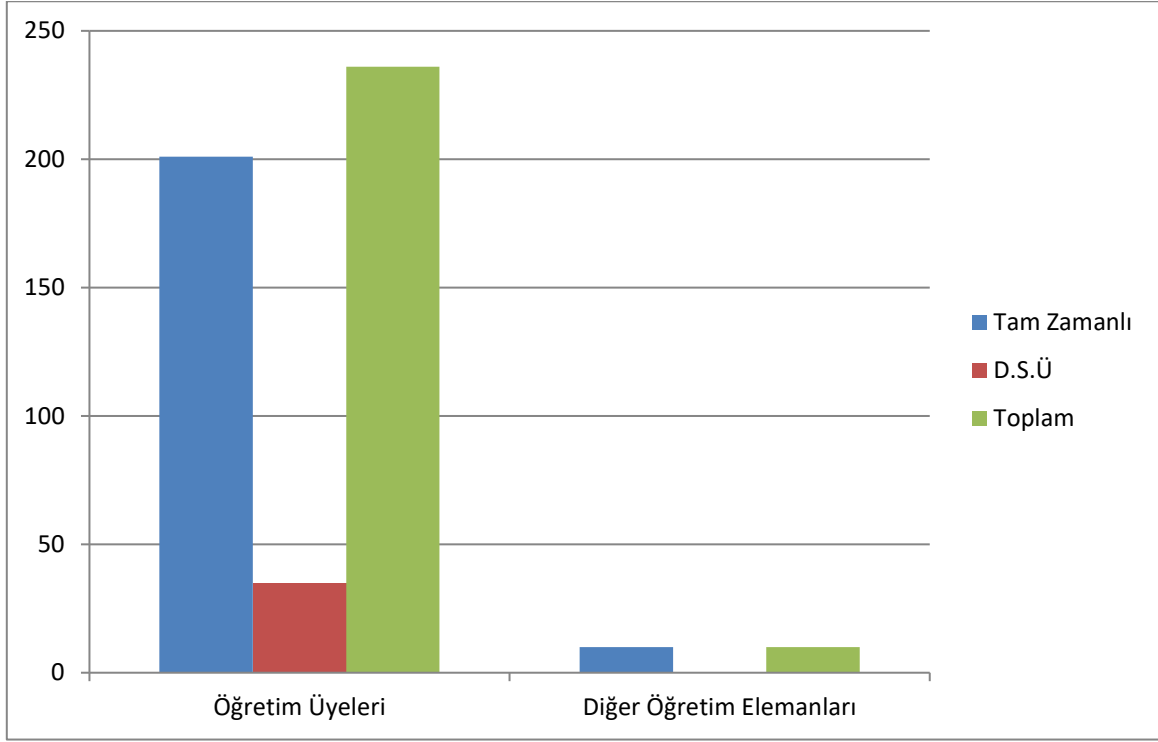
Şekil 2. Yeni öğrencilerin şehirlere göre dağılımının coğrafi gösterimi



Şekil 3. Yeni öğrencilerin okul türüne göre dağılımı

Tablo 1. 2019-2020 Öğretim yılında okutulan derslerin Öğretim Elemanı Statüsüne göre paylaşımı (Kredi bazında, Lisans)

Endüstri Mühendisliği Toplam Kredi Saati				246	
Öğretim Üyelerinin Payı					
Tam Zamanlı		D.S.Ü.		Toplam	
Ders Saati	%	Ders Saati	%	Ders Saati	%
201	85.16%	35	14.83%	236	100%
Diğer Öğretim Elemanlarının Payı					
Tam Zamanlı		D.S.Ü.		Toplam	
Ders Saati	%	Ders Saati	%	Ders Saati	%
10	100%	0	0%	10	100%
Öğretimde T.Z. ve D.S.Ü.'lerin Payı					
Tam Zamanlı			D.S.Ü.		
Ders Saati	%	Ders Saati	%	Ders Saati	%
211	85,77%	35		246	14,23%



Şekil 4. 2019-2020 Öğretim Yılında Lisans Programlarında Okutulan Derslerin Paylaşımı

MEZUNLAR

2019-2020 öğretim yılında toplam 60 öğrenci mezun olmuş ve mezunlarımızın isimleri aşağıda listelenmiştir.

Tablo 2. 2019-2020 Öğretim Yılı Mezunları

AD	SOYAD
CANSU	ERYILMAZ
MUHAMMED SAİD	ÇİFTÇİ
ESRA	DAŞTAN
EZGİ DENİZ	KAYATURAN
FIRAT	BAZMAN
ASİLCAN	BAYBAŞ
İREM	SARIÇAM
MELİS	SELBES
SELİN	KARAKAYA
CEREN	KAYA
CAN	ZERMAN
HAZEL SULTAN	ŞAHİN
ELİF	GÜVEN
SULTAN NUR	BURAK
BURCU ELİF	BÜLBÜL
ÇAĞATAY	ÇİÇEK
KEMAL TUĞKAN	ÖZTÜRK
SİNEM	KÜÇÜK
ALP	ALTUNALAN
SERDAR	ALTUNTAŞ
BEYZA	KELEŞ
OZAN	KAŞ
BERKAN	ZEVKLİ
MERVE	ERYAVUZ
BİRBEY CEMAL	GÜNEŞ
EDA	ÜNLÜEL
BERKAY	YAZAR
AYŞE	AKTİKAN
FATİH MÜCAHİD	AKGÜN
GİZEM	AYDIN
MERVE	BAĞCI
ELÇİM	ELALDI
AHMET	TOKUŞTEPE
BESTE	TOYGAR
ELİF ÇİÇEK	UÇAN
MELTEM	UZUNER
ELİF	VARGÜN
BEGÜM	POLAT
İREMCAN	ŞEN
BUSE	KORUMAZ
İLAYDA	ÇOLAKOĞLU

ASLI ESİN	YILDIRIM
DENİZ BESTE	CÖMERT
AKİF	SEYREK
SENA	YILMAZ
ERTUĞRUL	ASLIYÜCE
ECEM	HARBELLİOĞLU
EBRU	ARI
ZEYNEP ASENA	ÖCALAN
ONAT UTKU	KARA
ŞULE	YASAV
CEZMİ	ERDÖR
BELİZ	TÜRK
ENDAM	ELHAKAN
BUĞRAHAN SAMED	TAŞ
BURAK	ATALAY
EZGİ	DENLÜ
ŞEVVAL	ALTUNBAŞ
ARIF SAFA	DÖĞENCİ
MUHAMMET SAİD	EMEKTAR

Betimleyici İstatistikler

2019-2020 öğretim yılına ait betimleyici istatistikler aşağıda Tablo 3 ile verilmiştir.

Tablo 3. Betimleyici İstatistikler

Betimleyici İstatistikler	2017-2018 Öğretim Yılı	2018-2019 Öğretim Yılı	2019-2020 Öğretim Yılı
Mezuniyet Ortalaması	2,62	2,55	2,70
Standart Sapma	0,57	0,47	0,51
En yüksek Ortalama	3,94	3,78	3,73
En düşük Ortalama	2,04	2,00	2,00
Ort.Öğrenim Süresi (dönem)	9,09	9,28	8,85

ÖĞRETİM

Ders Programı

Üniversite Zorunlu Dersleri

	T	U	K	AKTS
ORY100 ÜNİVERSİTE HAYATINA GİRİŞ	1	-	1	1
Birinci Yarıyıl (Güz)	T	U	K	AKTS
Yarıyıl Ders Yüğü: 8 ders, 20 kredi				
BİL101 BİLGİSAYAR YAZILIMI I	3	1	3	5
BİL105 PROGRAMLAMA LABORATUVARI I	-	2	1	2
END110 ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2	-	2	4
ENG199 ADVANCED ENGLISH I	4	-	4	4
FİZ103 MEKANİK LABORATUVARI	-	2	1	2
FİZ105 GENEL FİZİK I	3	1	3	5
MAT151 MATEMATİKSEL ANALİZ I	4	1	4	6
TÜRK101 TÜRK DİLİ I	2	-	2	2
İkinci Yarıyıl (Bahar)	T	U	K	AKTS
Yarıyıl Ders Yüğü: 9 ders, 20 kredi				
BİL102 BİLGİSAYAR YAZILIMI II (ÖK: BİL101)	3	1	3	5
BİL106 PROGRAMLAMA LABORATUVARI II (ÖK: BİL101)	-	2	1	2
FİZ104 ELEKTRİK LABORATUVARI	-	2	1	2
FİZ110 GENEL FİZİK II	3	1	3	5
KİM110 GENEL KİMYA	3	1	3	4
KİM116 GENEL KİMYA LABORATUVARI	-	2	1	2
MAT152 MATEMATİKSEL ANALİZ II (ÖK: MAT151)	4	1	4	6
MÜH122 TEKNİK RESİM	1	2	2	2
TÜRK102 TÜRK DİLİ II	2	-	2	2
Üçüncü Yarıyıl (Güz)	T	U	K	AKTS
Yarıyıl Ders Yüğü: 7 ders, 21 kredi				
ATA201 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	-	2	2
END210 OLASILIK VE İSTATİSTİĞE GİRİŞ	3	1	3	6
ENG200 ADVANCED ENGLISH II (ÖK: ENG199)	4	-	4	4
MAT210 DOĞRUSAL CEBİR	3	1	3	4
MÜH211 MALZEME BİLGİSİ	2	2	3	5
MÜH221 MÜHENDİSLİK MEKANİĞİ	3	1	3	5
SOS213 EKONOMİ	3	1	3	4
Dördüncü Yarıyıl (Bahar)	T	U	K	AKTS
Yarıyıl Ders Yüğü: 7 ders, 19 kredi				
ATA202 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	-	2	2
END208 YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I (ÖK: MAT210)	3	1	3	5
END212 İŞBİLİM	2	1	2	3
END214 İSTATİSTİKSEL ANALİZ (ÖK: END210)	3	1	3	5
END216 ALGORİTMA MANTIĞI VE UYGULAMALARI (ÖK: BİL102)	3	-	3	5
MÜH232 ÜRETİM YÖNTEMLERİ	2	2	3	5
SOS222 MALİYET ANALİZİ	3	1	3	5
Beşinci Yarıyıl (Güz)	T	U	K	AKTS
Yarıyıl Ders Yüğü: 7 ders, 18 kredi				
ENDXXX SOSYAL SEÇİMLİK I	3	-	3	3
END300 STAJ I	-	-	-	2
END306 RASSAL MODELLER	3	1	3	5
END307 İŞ ETÜDÜ	2	2	3	5
END309 YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II (ÖK: END208)	3	1	3	7
ENG330 DEVELOPING ENGLISH LANGUAGE SKILLS	3	1	3	4
MÜH351 MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	3	-	3	4
Altıncı Yarıyıl (Bahar)	T	U	K	AKTS
Yarıyıl Ders Yüğü: 6 ders, 18 kredi				
ENDXXX TEKNİK SEÇİMLİK I	3	-	3	5
ENDXXX TEKNİK SEÇİMLİK II	3	-	3	5
ENDXXX SOSYAL SEÇİMLİK II	3	-	3	3
END304 ÜRETİM SİSTEMLERİ VE TESİS PLANLAMASI	2	2	3	5
END310 ÜRETİM PLANLAMA VE KONTROLÜ I	3	1	3	5
END320 BENZETİM (ÖK: END214)	3	1	3	7

Yedinci Yarıyıl (Güz)		T	U	K	AKTS
Yarıyıl Ders Yüğü: 6 ders, 14 kredi					
ENDXXX	TEKNİK SEÇİMLİK III	3	-	3	5
ENDXXX	TEKNİK SEÇİMLİK IV	3	-	3	5
END400	STAJ II (ÖK: END300)	-	-	-	2
END401	ÜRETİM PLANLAMA VE KONTROLÜ II	3	1	3	5
END427	KALİTE KONTROLÜ	3	1	3	5
END491	BİTİRME PROJESİ I (ÖK: *)	-	4	2	8
Sekizinci Yarıyıl (Bahar)					
Yarıyıl Ders Yüğü: 6 ders, 15 kredi					
ENDXXX	TEKNİK SEÇİMLİK V	3	-	3	5
ENDXXX	TEKNİK SEÇİMLİK VI	3	-	3	5
END470	MESLEKİ YETERLİLİK	-	2	1	7
END492	BİTİRME PROJESİ II (ÖK: END491)	-	4	2	8
ENG460	PRESENTATION SKILLS	3	1	3	4
GSBHS	SEÇMELİ GÜZEL SANATLAR/İLK YARDIM	-	2	1	1
SOS470	İŞ HUKUKU VE MÜHENDİSLİK ETİĞİ	2	-	2	2
Teknik Seçimlik Dersler					
END351	TAM SAYILI PROGRAMLAMA	3	-	3	5
END352	TAHMİN TEKNİKLERİ	3	-	3	5
END353	ÜRETİM BİLGİ SİSTEMLERİ	3	-	3	5
END354	FİNANS MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	3	-	3	5
END355	PROJE YÖNETİMİ	3	1	3	5
END356	RİSK ANALİZİ VE YÖNETİMİ	3	1	3	5
END357	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	3	-	3	5
END408	SEZGİSEL YÖNTEMLER	3	1	3	5
END409	DENEY TASARIMI	3	-	3	5
END414	KARAR ANALİZİ	3	1	3	5
END419	KARAR DESTEK SİSTEMLERİ	3	-	3	5
END422	BENZETİM DİLLERİ	3	1	3	5
END425	STOK YÖNETİMİ	3	-	3	5
END426	YAPAY ZEKA VE UZMAN SİSTEMLER	3	-	3	5
END428	BİLGİSAYAR BÜTÜNLEŞİK İŞLETMECİLİK	3	-	3	5
END434	MÜHENDİSLİK İNDE ÖZEL KÖNULAR	3	-	3	5
END435	DAĞITIM PLANLAMASI	3	-	3	5
END442	TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ	3	-	3	5
END444	ÇİZELGELEME	3	-	3	5
END445	ESNEK ÜRETİM SİSTEMLERİ	3	1	3	5
END456	BİLGİSAYARLA BÜTÜNLEŞİK İMALAT SİSTEMLERİ	3	1	3	5
END458	LOJİSTİK YÖNETİMİ	3	-	3	5
END460	GÜVENİLİRLİK MÜHENDİSLİĞİ	3	-	3	5
END463	YAPAY SİNİR AĞLARI VE MÜHENDİSLİK UYGULAMALARI	3	1	3	5
Sosyal Seçimlik Dersler					
SOS302	YATIRIM PLANLAMASI	3	-	3	3
SOS306	İŞLETME YÖNETİMİ	3	-	3	3
SOS308	MALİYET MUHASEBESİ	3	-	3	3
SOS314	YÖNETİM BİLGİ SİSTEMLERİ	3	-	3	3
SOS316	ÖRGÜTLERDE DAVRANIŞ	3	-	3	3
SOS412	İŞ HUKUKU	3	-	3	3
SOS413	PAZARLAMA YÖNETİMİ	3	-	3	3
SOS418	STRATEJİK PLANLAMA	3	-	3	3
SOS421	TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ	3	-	3	3
SOS422	TEKNOLOJİ YÖNETİMİ	3	-	3	3
SOS423	İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ	3	-	3	3

1) END300 STAJ I VE END400 STAJ II DERSLERİ, BÖLÜM STAJ KILAVUZUNA GÖRE YAPILIR.

2) END491 BİTİRME PROJESİ I VE END492 BİTİRME PROJESİ II DERSLERİ, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ BİTİRME PROJELERİ İŞLEYİŞ PROSEDÜRÜNE GÖRE GERÇEKLEŞTİRİLİR.

3) TEKNİK SEÇİMLİK DERSLER, PROGRAMDAKİ (300 VEYA 400 KODLU) TEKNİK SEÇİMLİK DERSLERDEN VEYA BÖLÜM BAŞKANININ ONAYI İLE MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİNDE AÇILAN (300 VEYA 400 KODLU) EN AZ 3 KREDİLİK-5 AKTS KREDİLİK DERSLERDEN DE SEÇİLEBİLİR.

4) SOSYAL SEÇİMLİK DERSLER, PROGRAMDAKİ (300 VEYA 400 KODLU) SOSYAL SEÇİMLİK DERSLERDEN VEYA BÖLÜM BAŞKANININ ONAYI İLE, BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ'NİN BÖLÜMLERİNDE AÇILAN EN AZ 3 KREDİLİK-3 AKTS KREDİLİK DERSLERDEN DE SEÇİLEBİLİR.

(*) END208, END214, END304, END307, END310, END320 DERSLERİNİN EN AZ DÖRDÜNDEN ASGARİ (D) HARF NOTU ALMIŞ OLMAK. T:Teorik Ders Saati, U:Uygulama Saati, K:Kredi, ÖK:Ön Koşul, AKTS:Avrupa Kredi Transfer Sistemi

2019-2020 Güz ve Bahar Yarıyılları Açılan Dersler ve Öğretim Elemanları

1. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	D	U	K	Öğretim Elemanı
BİL 101-09	Bilgisayar Yazılımı I	3	1	3	Öğr.Gör.Dr. Muhammet Yorulmaz
BİL 101-11	Bilgisayar Yazılımı I (END-BME Ortak)	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Halil Ersoy
BİL 105-(09-20)	Programlama Laboratuvarı I (END-BME Ortak)	-	2	1	Doç. Dr. Ümmühan Avcı
BİL 105-(10-21)	Programlama Laboratuvarı I	-	2	1	Prof. Dr. Hasan Oğul
BİL 105-(11-22)	Programlama Laboratuvarı I	-	2	1	Öğr.Gör.Dr. Muhammet Yorulmaz
FİZ 105-10	Genel Fizik I	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Kadir Can Erbaş
FİZ 105-11	Genel Fizik I	3	1	3	Öğr. Gör. Simge Ateş
FİZ 105-12	Genel Fizik I	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Kadir Can Erbaş
FİZ 103-08	Mekanik Laboratuvarı	-	2	1	Dr. Öğr. Üyesi Kadir Can Erbaş
FİZ 103-09	Mekanik Laboratuvarı	-	2	1	Dr. Öğr. Üyesi Kadir Can Erbaş
FİZ 103-11	Mekanik Laboratuvarı	-	2	1	Dr. Öğr. Üyesi Neslihan Akçay
MAT 151-09	Matematiksel Analiz I	4	1	4	Dr. Öğr. Üyesi Banu Güntürk
MAT 151-10	Matematiksel Analiz I	4	1	4	Dr. Öğr. Üyesi Özge Dalmanoğlu
MAT 151-11	Matematiksel Analiz I	4	1	4	Dr. Öğr. Üyesi Özge Dalmanoğlu
MAT 151-12	Matematiksel Analiz I	4	1	4	Öğr. Gör. Hazel Yücel
END 110-01	Endüstri Mühendisliğine Giriş	2	-	2	Prof. Dr. Berna Dengiz
END101/110-02	Endüstri Mühendisliğine Giriş	2	-	2	Dr. Öğr. Üyesi Barış Keçeci
ENG 199-01	Advanced English I	4	-	4	Öğr.Gör. Burçin Uğur Barkut
ENG 199-02	Advanced English I	4	-	4	Öğr.Gör. Ertan Yazıcı
ENG 199-03	Advanced English I	4	-	4	Öğr.Gör. Mehmet Volkan Tahtacı
ENG 199-04	Advanced English I	4	-	4	Öğr.Gör. Bedriye Funda Ölçüm
ENG 199-05	Advanced English I	4	-	4	Öğr.Gör. Nur Yamaç
ENG 199-06	Advanced English I	4	-	4	Öğr.Gör. Bedriye Funda Ölçüm
ENG 199-07	Advanced English I	4	-	4	Öğr.Gör. Mehmet Volkan Tahtacı
ENG 199-08	Advanced English I	4	-	4	Öğr.Gör. Emine Tezsezen
ENG 199-09	Advanced English I	4	-	4	Öğr.Gör. İtr Gürdoğan
ENG 199-10	Advanced English I	4	-	4	Öğr.Gör. Betül Demir
ENG 199-11	Advanced English I	4	-	4	Öğr.Gör. Merve Senemtaş
TÜRK 101-02	Türk Dili I	2	-	2	Öğr. Gör. Didem Orhan
TÜRK 101-05	Türk Dili I	2	-	2	Öğr. Gör. Oktay İkinci
TÜRK 101-06	Türk Dili I	2	-	2	Öğr.Gör. Başak Berna Cordan

2. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	D	U	K	Öğretim Elemanı
BİL 101-03	Bilgisayar Yazılımı I (BİL-MAK-END)	3	1	3	Öğr.Gör. Nuri Kaya Han Kılan
BİL 101-04	Bilgisayar Yazılımı I (BME-END)	3	1	3	Öğr. Gör. Dr. Cemal Gemci
BİL 105-01/07	Programlama Laboratuvarı I (MAK-END)	-	2	1	Dr. Öğr. Üyesi Fırat Soner Alıcı
BİL 105-04/10	Programlama Laboratuvarı I (EEM-END)	-	2	1	Dr. Öğr. Üyesi Fırat Soner Alıcı
BİL 105-03/09	Programlama Laboratuvarı I (BME-END)	-	2	1	Prof. Dr. Hasan Oğul
MAT 151-03	Matematiksel Analiz I	4	1	4	Öğr.Gör.Dr. Ayhan Aksoy
MAT 151-04	Matematiksel Analiz I (BME-END)	4	1	4	Dr.Öğr. Üyesi Özge Dalmanoğlu
MAT 152-03	Matematiksel Analiz II	4	1	4	Doç.Dr. Müjdat Kaya
MAT 152-04	Matematiksel Analiz II (BME-END)	4	1	4	Dr.Öğr. Üyesi Banu Güntürk
BİL 102-01	Bilgisayar Yazılımı II (ÖK: BİL 101)	3	1	3	Öğr. Gör.Dr. Muhammet Yorulmaz
BİL 102-02	Bilgisayar Yazılımı II (ÖK: BİL 101)	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Halil Ersoy
BİL 102-03	Bilgisayar Yazılımı II (ÖK: BİL 101) (MAK-	3	1	3	Öğr. Gör. Çağrı Şener
BİL 106-01/06	Programlama Laboratuvarı II (ÖK: BİL 101)	-	2	1	Öğr. Gör. Çağrı Şener
BİL 106-05/10	Programlama Laboratuvarı II (ÖK: BİL 101)	-	2	1	Dr. Öğr. Üyesi Halil Ersoy
BİL 106-	Programlama Laboratuvarı II (ÖK: BİL 101)	-	2	1	Öğr. Gör.Dr. Muhammet Yorulmaz
FİZ 110-08	Genel Fizik II (EEM-END)	3	1	3	Dr.Öğr. Üyesi Kadir Can Erbaş

FİZ 110-09	Genel Fizik II (EEM-END)	3	1	3	Doç.Dr. Ulviye Bunyatova
FİZ 110-10	Genel Fizik II (EEM-END)	3	1	3	Öğr.Gör.Dr. Simgе Ateş
FİZ 110-11	Genel Fizik II (EEM-END)	3	1	3	Dr.Öğr. Üyesi Kadir Can Erbaş
FİZ 104-03	Elektrik Laboratuvarı (EEM-END)	-	2	1	Dr.Öğr. Üyesi Kadir Can Erbaş
FİZ 104-04	Elektrik Laboratuvarı (EEM-END)	-	2	1	Dr.Öğr. Üyesi Neslihan Akçay
FİZ 104-06	Elektrik Laboratuvarı	-	2	1	Dr.Öğr. Üyesi Kadir Can Erbaş
TÜRK102-02	Türk Dili II	2	-	2	Öğr. Gör. Kudret Ceran
TÜRK102-05	Türk Dili II	2	-	2	Öğr. Gör. Tuba Cebeci
TÜRK102-06	Türk Dili II	2	-	2	Öğr. Gör. Başak Berna Cordan
KİM 110-01	Genel Kimya	3	1	3	Öğr.Gör.Dr.C. Pınar C. Şahin
KİM 110-02	Genel Kimya	3	1	3	Prof.Dr. Ş. Serpil Aksoy
KİM 110-03	Genel Kimya	3	1	3	Dr.Öğr. Üyesi Filiz Kara
KİM 110-07	Genel Kimya (END-MAK-BME)	3	1	3	Öğr.Gör.Dr. C.Pınar C. Şahin
KİM 116-01	Genel Kimya Laboratuvarı	-	2	1	Dr.Öğr. Üyesi Filiz Kara
KİM 116-02	Genel Kimya Laboratuvarı	-	2	1	Dr.Öğr. Üyesi Filiz Kara
KİM 116-04	Genel Kimya Laboratuvarı	-	2	1	Öğr.Gör.Dr. C.Pınar C. Şahin
KİM 116-07	Genel Kimya Laboratuvarı	-	2	1	Öğr.Gör.Dr. C.Pınar C. Şahin
KİM 116-08	Genel Kimya Laboratuvarı (END-MAK)	-	2	1	Dr. Öğr.Üyesi E.Gül Cansu Ergün
MÜH 122-01	Teknik Resim	1	2	2	Prof.Dr. Selim Çetinkaya
MÜH 122-02	Teknik Resim	1	2	2	Prof.Dr. Selim Çetinkaya
MÜH 122-03	Teknik Resim	1	2	2	Dr. Öğr. Üyesi Gözde Bilgin
MÜH 122-04	Teknik Resim	1	2	2	Dr. Öğr. Üyesi Gözde Bilgin

3. YARIYIL

MAT 210-01	Doğrusal Cebir	3	1	3	Öğr.Gör. Dr. Burak Yıldız
MAT 210-02	Doğrusal Cebir	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Nilay Şahin Bayram
MAT 210-03	Doğrusal Cebir	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Nilay Şahin Bayram
MAT 210-04	Doğrusal Cebir	3	1	3	Öğr.Gör. Burak Yıldız
ENG 200-01	Advanced English-II (ÖK: ENG 180)	4	-	4	Öğr.Gör. Nur Yamaç
ENG 200-02	Advanced English-II (ÖK: ENG 180)	4	-	4	Öğr.Gör. Burçin Uğur Barkut
ENG 200-03	Advanced English-II (ÖK: ENG 180)	4	-	4	Öğr.Gör. Emine Tezsezen
ENG 200-04	Advanced English-II (ÖK: ENG 180)	4	-	4	Öğr.Gör. Mehmet Volkan Tahtacı
ENG 200-05	Advanced English-II (ÖK: ENG 180)	4	-	4	Öğr.Gör. Elif Şebnem Sarı
ENG 200-06	Advanced English-II (ÖK: ENG 180)	4	-	4	Öğr.Gör. Nur Yamaç
ENG 200-07	Advanced English-II (ÖK: ENG 180)	4	-	4	Öğr.Gör. Burçin Uğur Barkut
ENG 200-10	Advanced English-II (ÖK: ENG 180)	4	-	4	Öğr.Gör. Elif Cüceoğlu
ATA 201-12	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	2	-	2	
ATA 201-13	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	2	-	2	
END 210-01	Olasılık ve İstatistiğe Giriş	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Burçin Çakır Erdener
END 210-02	Olasılık ve İstatistiğe Giriş	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Burçin Çakır Erdener
MÜH 211-01	Malzeme Bilgisi	2	2	3	Prof. Dr. Selim Çetinkaya
MÜH 211-02	Malzeme Bilgisi	2	2	3	Dr. Öğr. Üyesi Ebru Saraloğlu Güler
MÜH 221-01	Engineering Mechanics	3	1	3	Dr.Öğr. Üyesi Fırat Soner Alıcı
MÜH 221-02	Engineering Mechanics	3	1	3	Dr.Öğr. Üyesi Fırat Soner Alıcı
SOS 213-01	Economics	3	1	3	Prof. Dr. Ergin İğrek

4. YARIYIL

ATA 202-21-31 (Tüm şb)	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II (Fak. Ortak)	2	-	2	Uzaktan Öğretim
	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II (Fak. Ortak)	2	-	2	
END 214-01	İstatistiksel Analiz (ÖK: END 210)	3	1	3	Doç. Dr. Kumru Didem Atalay
END 214-02	İstatistiksel Analiz (ÖK: END 210)	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Pelin Toktaş
END 208-01	Yöneylem Araştırması I (ÖK: MAT 210)	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Esra Dinler
END 208-02	Yöneylem Araştırması I (ÖK: MAT 210)	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Barış Keçeci
END 212-01	İşbilim	2	1	2	Doç.Dr. Gülin Feryal Can
END 212-02	İşbilim	2	1	2	Doç.Dr. Gülin Feryal Can
END 216-01	Algoritma Mantığı ve Uyg. (ÖK: BİL 102)	3	-	3	Dr. Öğr. Üyesi Tusan Derya
END 216-02	Algoritma Mantığı ve Uyg. (ÖK: BİL 102)	3	-	3	Dr. Öğr. Üyesi Tusan Derya
MÜH 232-01	Üretim Yöntemleri	2	2	3	Prof. Dr. Y. Tansel İç
MÜH 232-02	Üretim Yöntemleri	2	2	3	Prof. Dr. Y. Tansel İç
SOS 222-01	Maliyet Analizi	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Azer Önel
SOS 222-02	Maliyet Analizi	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Azer Önel
SOS 222-03	Maliyet Analizi	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Azer Önel

5. YARIYIL

END 306-01	Rassal Modeller	3	1	3	Dr.Öğr. Üyesi Pelin Toktaş
END 306-01	Rassal Modeller	3	1	3	Doç. Dr. Kumru D. Atalay
END 307-01	İş Etüdü	2	2	3	Doç. Dr. Gülin F. Can
END 307-02	İş Etüdü	2	2	3	Doç. Dr. Gülin F. Can
END 309-01	Yöneylem Araştırması II (ÖK: END 208)	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Barış Keçeci
END 309-02	Yöneylem Araştırması II (ÖK: END 208)	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Esra Dinler
MÜH 351-01	Engineering Economics	3	-	3	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Gülşen
MÜH 351-02	Engineering Economics	3	-	3	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Gülşen
xxx xxx	Sosyal Seçimlik I	3	-	3	
ENG 330-01	Developing English Language Skills	3	1	3	Öğr.Gör. Elif Senem Kırbıyık
ENG 330-02	Developing English Language Skills	3	1	3	Öğr.Gör. Aslı Çobanoğlu
ENG 330-03	Developing English Language Skills	3	1	3	Öğr.Gör. Pelin Köseoğlu
ENG 330-04	Developing English Language Skills	3	1	3	Öğr.Gör. Elif Senem Kırbıyık
ENG 330-05	Developing English Language Skills	3	1	3	Öğr.Gör. Aslı Çobanoğlu
END 300-01	Staj I	-	-	-	Dr. Öğr. Üyesi Barış Keçeci

6. YARIYIL

END 304-01	Üretim Sistemleri ve Tesis Planlaması	2	2	3	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Gülşen
END 304-02	Üretim Sistemleri ve Tesis Planlaması	2	2	3	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Gülşen
END 310-01	Üretim Planlama ve Kontrolü I	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Esra Dinler
END 310-02	Üretim Planlama ve Kontrolü I	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Tusan Derya
END 320-01	Benzetim (ÖK: END 214)	3	1	3	Prof.Dr. Berna Dengiz
END 320-02	Benzetim (ÖK: END 214)	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Burçin Erdener
END 300-01	Staj I	-	-	-	Dr. Öğr. Üyesi Pelin Toktaş
XXXXXX	Teknik Seçimlik I	3	-	3	
XXXXXX	Teknik Seçimlik II	3	-	3	
XXXXXX	Sosyal Seçimlik II	3	-	3	

7. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	D	U	K	Öğretim Elemanı
END 401-01	Üretim Planlama ve Kontrolü II	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Tusan Derya
END 401-02	Üretim Planlama ve Kontrolü II	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Esra Dinler
END 427-01	Kalite Kontrolü	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Pelin Toktaş
END 450-01	Mesleki Yeterlilik	-	2	1	Dr. Öğr. Üyesi Tusan Derya
END 400-01	Staj II (ÖK: END 300)	-	-	-	Dr. Öğr. Üyesi Barış Keçeci
END 491-01	Bitirme Projesi I (ÖK: *)	-	4	2	Prof. Dr. Berna Dengiz
END 491-02	Bitirme Projesi I (ÖK: *)	-	4	2	Prof. Dr. İmdat Kara
END 491-03	Bitirme Projesi I (ÖK: *)	-	4	2	Prof. Dr. Yusuf Tansel İç
END 491-04	Bitirme Projesi I (ÖK: *)	-	4	2	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Gülşen
END 491-05	Bitirme Projesi I (ÖK: *)	-	4	2	Dr. Öğr. Üyesi Tusan Derya
END 491-06	Bitirme Projesi I (ÖK: *)	-	4	2	Doç. Dr. Kumru Didem Atalay
END 491-07	Bitirme Projesi I (ÖK: *)	-	4	2	Dr. Öğr. Üyesi Barış Keçeci
END 491-08	Bitirme Projesi I (ÖK: *)	-	4	2	Öğr. Gör. Dr. Muhammet Yorulmaz
END 491-09	Bitirme Projesi I (ÖK: *)	-	4	2	Öğr. Gör. Dr. Pelin Toktaş
END 491-10	Bitirme Projesi I (ÖK: *)	-	4	2	Dr. Öğr. Üyesi Esra Dinler
END 491-11	Bitirme Projesi I (ÖK: *)	-	4	2	Dr. Öğr. Üyesi Gülin F.Can
END 491-12	Bitirme Projesi I (ÖK: *)	-	4	2	Dr. Öğr. Üyesi Burçin Çakır Erdener
END 491-13	Bitirme Projesi I (ÖK: *)	-	4	2	Dr. Öğr. Üyesi Funda Türe Kibar
xxx xxx	Teknik Seçimlik I	3	-	3	
xxx xxx	Teknik Seçimlik II	3	-	3	

8. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	D	U	K	Öğretim Elemanı
END 400-01	Staj II (ÖK: END 300)	-	-	-	Dr. Öğr. Üyesi Pelin Toktaş
END 440/470-02	Mesleki Yeterlilik	-	2	1	Dr. Öğr. Üyesi Barış Keçeci
END 470-01	Mesleki Yeterlilik	-	2	1	Prof. Dr. İmdat Kara
SOS 470-01	İş Hukuku ve Mühendislik Etiği	2	-	2	Prof. Dr. Emine Tuncay Kaplan
END 491-01	Bitirme Projesi I	-	4	2	Prof. Dr. Y. Tansel İç
END 492-01	Bitirme Projesi II	-	4	2	Prof. Dr. Berna Dengiz
END 492-02	Bitirme Projesi II	-	4	2	Prof. Dr. İmdat Kara
END 492-03	Bitirme Projesi II	-	4	2	Prof. Dr. Y.Tansel İç
END 492-04	Bitirme Projesi II	-	4	2	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Gülşen
END 492-05	Bitirme Projesi II	-	4	2	Dr. Öğr. Üyesi Tusan Derya
END 492-06	Bitirme Projesi II	-	4	2	Dr. Öğr. Üyesi Barış Keçeci
END 492-07	Bitirme Projesi II	-	4	2	Dr. Öğr. Üyesi Kumru D. Atalay
END 492-08	Bitirme Projesi II	-	4	2	Dr. Öğr. Üyesi Burçin Erdener
END 492-09	Bitirme Projesi II	-	4	2	Dr. Öğr. Üyesi Gülin Feryal Can
END 492-10	Bitirme Projesi II	-	4	2	Dr. Öğr. Üyesi Esra Dinler
END 492-11	Bitirme Projesi II	-	4	2	Dr. Öğr. Üyesi Pelin Toktaş
END 492-12	Bitirme Projesi II	-	4	2	Öğr. Gör.Dr. Muhammet Yorulmaz
END 492-13	Bitirme Projesi II	-	4	2	Dr. Öğr. Üyesi Funda Türe Kibar
ENG 430-04/05/06	Presentation Skills (BME-END)	3	1	3	Hazırlık Böl. Bşk.
ENG 430-07/08/09	Presentation Skills (BME-END)	3	1	3	Hazırlık Böl. Bşk.
XXXXXX	Teknik Seçimlik V	3	-	3	
XXXXXX	Teknik Seçimlik VI	3	-	3	
XXXXXX	Güzel Sanatlar Seçimlik	-	2	1	TGSF

2019-2020 Güz Yarıyılı Açılan Sosyal ve Teknik Seçimlik Dersler ve Öğretim Elemanları

Sosyal Seçimlik Dersler

SOS 314-01	Yönetim Bilgi Sistemleri	3	-	3	Öğr. Gör. Dr. Muhammet Yorulmaz
SOS 422-01	Teknoloji Yönetimi	3	-	3	Doç. Dr. Serhat Çakır

Teknik Seçimlik Dersler

END 355-01	Proje Yönetimi	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Gözde Bilgin
END 408-01	Sezgisel Yöntemler	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Tusan Derya
END 414-01	Karar Analizi	3	1	3	Prof. Dr. İmdat Kara
END 419-01	Karar Destek Sistemleri	3	-	3	Dr. Öğr. Üyesi Barış Keçeci
END 434-01	Endüstri Müh. Özel Konular	3	-	3	Dr. Öğr. Üyesi Funda Türe Kibar
END 445-01	Esnek Üretim Sistemleri	3	1	3	Prof. Dr. Y. Tansel İç

2018-2019 Bahar Yarıyılı Açılan Sosyal ve Teknik Seçimlik Dersler ve Öğretim Elemanları

Sosyal Seçimlik Dersler

SOS 314-01	Yönetim Bilgi Sistemleri	3	-	3	Dr. Öğr. Üyesi Barış Keçeci
SOS 422-01	Teknoloji Yönetimi	3	-	3	Doç. Dr. Serhat Çakır

Teknik Seçimlik Dersler

END 353-01	Üretim Bilgi Sistemleri	3	-	3	Öğr.Gör.Dr. Muhammet Yorulmaz
END 354-01	Finans Mühendisliğine Giriş	3	-	3	Dr.Öğr. Üyesi Azer Önel
END 355-01	Proje Yönetimi	3	1	3	Dr. Öğr. Üyesi Gözde Bilgin
END 408-01	Sezgisel Yöntemler	3	1	3	Dr.Öğr. Üyesi Burçin Erdener
END 434-01	Endüstri Müh. Özel Konular	3	-	3	Dr. Öğr. Üyesi Funda Türe Kibar
END 434-02	Endüstri Müh. Özel Konular	3	-	3	Dr. Öğr. Üyesi Funda Türe Kibar
END 458-01	Lojistik Yönetimi	3	-	3	Prof. Dr. İmdat Kara

BİLİMSEL FAALİYETLER

Kitaplar

- 1) Yurdakul M, Y.Tansel İç, Gülşen M. A Kanban Implementation Study in a Production Line. In:Advances in Intelligent Systems and Computing. USA: Springer; 2020. p.228-234.
- 2) Y.Tansel İç, Yurdakul M. A Component Based Model Developed for Machine Tool Selection Decisions. In:Janusz Kacprzyk editors. Advances in Intelligent Systems and Computing. USA: Springer; 2020. p.279-289.

- 3) Biçakçı PS, Kara İ. Order Acceptance and Scheduling Problem: A Proposed Formulation and the Comparison with the Literature. In:Advances in Manufacturing, Production Management and Process Control. : Springer; 2019. p.310-316.

Yayınlar

- 1) Alabaş Uslu Ç, Dengiz B, Ağlan C, Sabuncuoğlu İ. Modified selfadaptive local search algorithm for a biobjective permutation flow shop scheduling problem. Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences, 2019; 27(4):2730-2745. (SCI-Exp : Science Citation Index-Expanded (SCI dahil))
- 2) Şimşek B, Y.Tansel İç, Fuzzy failure mode and effect analysis application to reduce risk level in a ready-mixed concrete plant: A fuzzy rule based system modelling approach. Mathematics and Computers in Simulation, 2020; 178:549-587. (SCI-Exp : Science Citation Index-Expanded (SCI dahil))
- 3) Atalay KD, Dengiz B, Yavuz T, Koç E, Y.Tansel İç. Airfoil slat arrangement model design for wind turbines in fuzzy environment. Neural Computing and Applications, 2020; 32:13931-13939. (SCI-Exp : Science Citation Index-Expanded (SCI dahil))
- 4) Yurdakul M, İç YT, Atalay KD. Development of an intuitionistic fuzzy ranking model for nontraditional machining processes. Soft Computing, 2020; 24:10095-10110. (SCI-Exp : Science Citation Index-Expanded (SCI dahil))
- 5) Y.Tansel İç. A Multi-Objective Credit Evaluation Model Using MOORA Method and Goal Programming. Arabian Journal for Science and Engineering, 2020; 45:2035-2048.
- 6) Yurdakul, M., Balcı, A., Y.Tansel İç, A knowledge-based material selection system for interactive pressure vessel design.International Journal on Interactive Design and Manufacturing (IJIDeM) (2020) 14:323–343. (ESCI).
- 7) Y.Tansel İç, Yurdakul M. Analysis of the effect of the number of criteria and alternatives on the ranking results in applications of the multi criteria decision making approaches in machining center selection problems. Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, 2020; 35(2):991-1001.
- 8) Keçeci B, Y.Tansel İç, Eraslan E. Development of a Spreadsheet DSS for Multi-Response Taguchi Parameter Optimization Problems Using the TOPSIS, VIKOR, and GRA Methods. International Journal of Information Technology & Decision Making, 2019; 18(5), 1501–1531.
- 9) Y.Tansel İç, Şimşek, E. Operating window perspective integrated TOPSIS approach for hybrid electrical automobile selection. SN Applied Sciences (2019) 1(11):Article No:1314, 1-9. (ESCI)
- 10) İç YT, Elaldı F, Keçeci B, Önder Uzun G, Limoncuoğlu N, Aksoy İ. An optimization for milling operation of Kevlar fiber-epoxy composite material using factorial design and goal programming methods. Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, 2019; 33(3):1549-1560. (SCI-Exp : Science Citation Index-Expanded (SCI dahil))

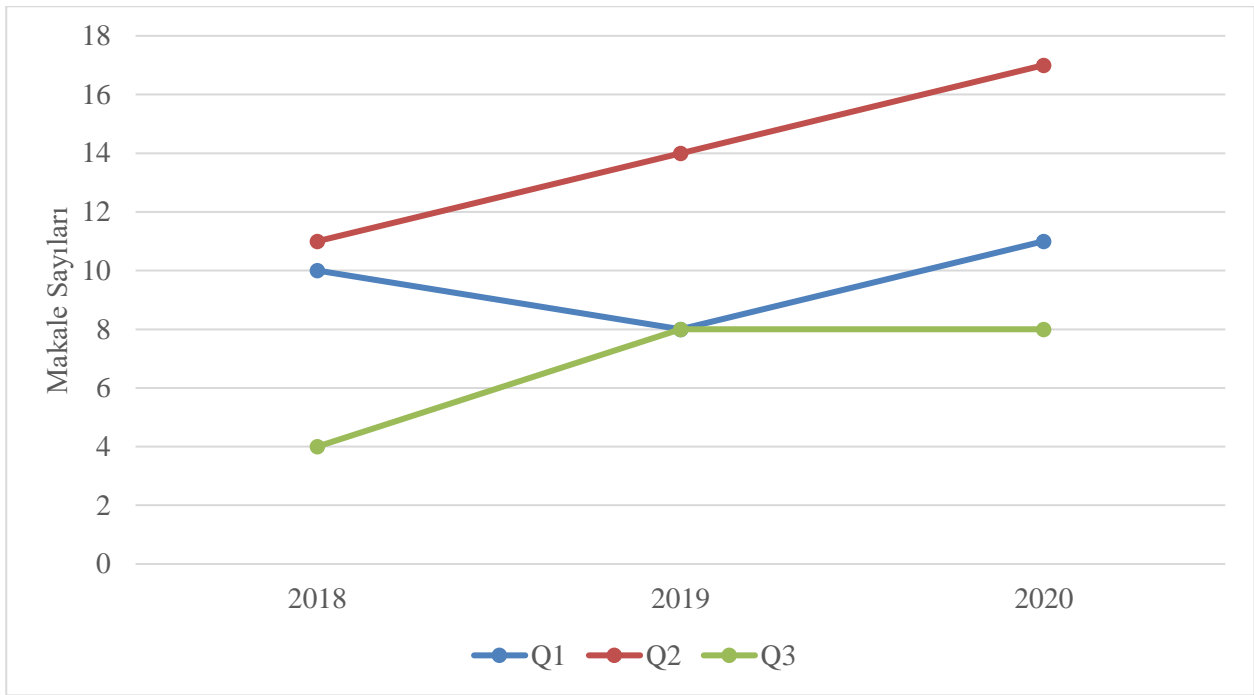
- 11) Y.Tansel İç, Yetim E. Türk İmalat Firmalarının Rekabetçi Stratejilere Dayalı Kurumsal Performanslarının Ölçümünde Kullanılacak Bir Karar Destek Sisteminin Geliştirilmesi. *Tünav Bilim Dergisi*, 2020; 13(2):11-28.
- 12) Y.Tansel İç, Kabacaoğlu E, Tümay Ç, Demirtaş Hİ. Küçük ve Orta Ölçekli Firmalar İçin İşleme Merkezi Seçiminde Kullanılabilecek Bir Karar Destek Sistemi. *Makina Tasarım ve İmalat*, 2019; 16(2):71-80.
- 13) Bıçakçı PS, Kara İ, Sağır M. Single-Machine Order Acceptance and Scheduling Problem Considering Setup Time and Release Date Relations. *Arabian Journal for Science and Engineering*, 2020; (SCI-Exp : Science Citation Index-Expanded (SCI dahil))
- 14) Uzuner Şahin M, Dengiz B, Atalay KD. Performance enhancement of production systems using fuzzy-based availability analysis and simulation method. *European J. Industrial Engineering*, 2020; 14(5):632-648. (SCI-Exp : Science Citation Index-Expanded (SCI dahil))
- 15) Can GF, Kılıç Delice E. An advanced human error assessment approach: HEART and AV-DEMATEL. *Human Factors and Ergonomics in Manufacturing & Service Industries*, 2020; 30(1):29-49. (SCI-Exp : Science Citation Index-Expanded (SCI dahil))
- 16) Pakdil F, Toktaş P, Can GF. Six Sigma Project Prioritization And Selection: A Multi-Criteria Decision Making Approach in Healthcare Industry. *International Journal of Lean Six Sigma*, 2020.(SSCI : Social Sciences Citation Index)
- 17) Kılıç Delice E, Can GF, Kahya E. Improving the rapid office strain assessment method with an integrated multi-criteria decision making approach. *Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University*, 2020; 35(3):1297-1314. (SCI-Exp : Science Citation IndexExpanded (SCI dahil))
- 18) Kılıç Delice E, Can GF. A new approach for ergonomic risk assessment integrating KEMIRA, Best Worst and MCDM methods. *Soft Computing*, 2020; 24(19):15093-15110. (SCI-Exp : Science Citation Index-Expanded (SCI dahil))
- 19) Can GF, Kıran MB. Occupational health and safety performance evaluation of countries based on MAIRCA. *International Journal of Intelligence Computing and Cybernetics*, 2019; 13(1):1-24. (ESCI)
- 20) Güler Saraloğlu E, Can GF. Material Selection for microstrip antenna using CRITIC-MIACRA integration as a practical APPROACH. *Anadolu University of Sciences & Technology-A: Applied Sciences & Engineering*, 2020; 21(1):1-20. (TR Dizin)
- 21) Toktaş P, Can GF. Görev Temelli Yeni Bir Stokastik Çok Kriterli Karar Verme Yaklaşımı Önerisi. *Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi* , 2020; 18:61-75. (TR DİZİN)
- 22) Yorulmaz M, Can GF. Moodle Öğrenme Yönetim Sistemi Sürümlerinin Öğrenci Perspektifinden Karşılaştırmalı Kullanılabilirlik Analizi. *Journal of Turkish Operations Management*, 2020; 4(1):336-356. (EBSCOhost)
- 23) Yorulmaz M, Yorulmaz S. Lise öğrencilerinin sosyal ağ sitelerini kullanma sürelerinin akademik başarılarına etkisi. *Açıköğretim Uygulamaları ve Araştırmaları Dergisi-AUAd*, 2020; 6(3):27-39. (ULAKBİM, ASOS,EBSCO,ProQuest, SOBİAD, TÜBİTAK)

- 24) Keçeci B. COVID-19 Sürecinde Esnek Personel Çalışma Düzeni için Excel Tabanlı Planlama Sistemi. Bilişim Teknolojileri Dergisi, 2020;
- 25) Keçeci B. A Mixed Integer Programming Formulation for Smashed Sums Puzzle: Generating and Solving Problem Instances. Entertainment Computing, 2020; :- (SCI-Exp : Science Citation Index-Expanded (SCI dahil))
- 26) Güven AC, Keçeci B. Endüstri Mühendisliği Perspektifinden Akıllı Ulaşım Sistemleri Üzerine Sistematik bir Literatür Taraması. Journal of Turkish Operations Management, 2020; 4(1):378-387
- 27) Akpınar İD, Keçeci B. Otel Seçimli Gezgin Satıcı Problemi için Değişken Komşu İniş Sezgiseli. Journal of Turkish Operations Management, 2020; 4(1):324-335.
- 28) Gencil CA, Keçeci B. Traveling Salesman Problem with Hotel Selection: Comparative Study of the Alternative Formulations. Procedia Manufacturing, 2019; 39:1699-1708. (INSPEC)
- 29) Derya T, Dinler E, Keçeci B. Selective generalized travelling salesman problem. Mathematical and Computer Modelling of Dynamical Systems, 2020; 26(1):80-118. (SCI-Exp: Science Citation Index-Expanded (SCI dahil))
- 30) Papatya Sevgin Bıçakçı, İmdat Kara, Tusan Derya, A New Formulation for the Parallel Machine Order Acceptance and Scheduling Problem with Sequence-Dependent Setup Times, Release Dates and Deadlines. European Journal of Industrial Engineering(SCI-Exp : Science Citation Index-Expanded (SCI dahil)), 2020
- 31) Tuğba Akman Yıldız, Amin Jajarmi, Burak Yıldız, Dumitru Baleanu. New aspects of time fractional optimal control problems within operators with nonsingular kernel. Discrete & Continuous Dynamical Systems - S, 2020, 13 (3) : 407-428. doi: 10.3934/dcdss.2020023
- 32) Yıldız, B., Gürel, E. On a Problem of Erdős and Graham. Bull Braz Math Soc, New Series 51, 397–415 (2020). <https://doi.org/10.1007/s00574-019-00158-9>
- 33) Gülşen M. Bireysel Emeklilik Sisteminde Fon Kesintilerinin Getiri Üzerindeki Etkileri. Sosyal Güvence, 2020; (16):117-139.
- 34) Gülşen M, Murray C, Smith A. Double-row Facility Layout with Replicate Machines and Split Flows. Computers & Operations Research, 2019;(SCI-Exp : Science Citation Index-Expanded (SCI dahil))
- 35) Michael Emmanuel Kate Doubleday BurcinCakir Marija Marković Bri-Mathias Hodge "A review of power system planning and operational models for flexibility assessment in high solar energy penetration scenarios" Solar Energy Volume 210, 1 November 2020, Pages 169-180 SCI-Exp : Science Citation Index-Expanded (SCI dahil)
- 36) Azreg-Ainou M. Dynamical and static solutions to $R = 0$ scalar-tensor theory. Europhysics Letters - EPL, 2020; 130(6):60003-(SCI-Exp : Science Citation Index-Expanded (SCI dahil))
- 37) Liu C, Zhu T, Wu Q, Yusufi K, Jamil M, Azreg-Ainou M, Wang A. Shadow and quasinormal modes of a rotating loop quantum black hole. Physical Review D, 2020; 101(8):84001-. (SCI-Exp : Science Citation Index-Expanded (SCI dahil))

- 38) Azreg-Ainou M, Jamil M, Lin K. Gyroscope precession frequency analysis of a five dimensional charged rotating Kaluza-Klein black hole. Chinese Physics C, 2020; 44(6):65101-. (SCI-Exp : Science Citation Index-Expanded (SCI dahil))
- 39) Azreg-Ainou M. Cylindrically symmetric static n-dimensional (un)charged (anti-)de Sitter black holes in generic f(T) gravity. Europhysics Letters, 2020; 129(2):20003-. (SCI-Exp : Science Citation Index-Expanded (SCI dahil))
- 40) Jiachen Zhu, Askar B. Abdikamalov, Dimitry Ayzenberg, Mustapha Azreg-Aïnou, Cosimo Bambi, Mubasher Jamil, Sourabh Nampalliwar, Ashutosh Tripathi, Menglei Zhou. X-ray reflection spectroscopy with Kaluza–Klein black holes. European Physical Journal C-2020
- 41) Mustapha Azreg-Aïnou, Zihang Chen, Bojun Deng, Mubasher Jamil, Tao Zhu, Qiang Wu, and Yen-Kheng Lim. Orbital mechanics and quasiperiodic oscillation resonances of black holes in Einstein-Æther theory-Physical Review D-2020

Tablo 4. Bölüm Öğretim Elemanları Tarafından Yayımlanan Makalelerin Yıllara Göre Q-Index Sayıları

Öğr. Üyesi/Elemanı Adı Soyadı	2018 Yılına Ait Makale Sayısı			2019 Yılına Ait Makale Sayısı			2020 Yılına Ait Makale Sayısı		
	Q1	Q2	Q3	Q1	Q2	Q3	Q1	Q2	Q3
Prof.Dr. Berna Dengiz	-	-	-	-	-	1	2	-	-
Prof. Dr. İmdat KARA	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Prof. Dr. Yusuf Tansel İç	1	4	2	1	4	2	1	7	2
Doç.Dr. Kumru Didem Atalay	1	-	-	2	1	-	1	3	1
Doç.Dr. Gülin Feryal Can	3	3	-	1	-	2	-	4	-
Dr.Öğr.Üyesi Barış Keçeci	1	1	-	1	3	-	1	1	1
Dr. Öğr.Üyesi Burak Yılmaz	-	-	1	-	1	1	-	-	-
Dr. Öğr. Üyesi Esra Dinler	-	1	-	1	-	-	-	-	1
Dr. Öğr. Üyesi Filiz Kara	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Dr. Öğr. Mehmet GÜLŞEN	-	-	1	1	-	1	-	-	1
Dr.Örg.Üyesi Mustapha Azreg-Ainou	2	-	-	-	3	-	4	2	-
Dr. Öğr. Üyesi Pelin Toktaş	2	-	-	1	-	-	1	-	-
Dr. Öğr. Üyesi Tusan Derya	-	1	-	-	1	-	-	-	1
Araş.Gör. Merve Uzuner Şahin	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Arş. Gör. Asiye Özge Dengiz	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Arş. Gör. Gözde Önder Uzun	-	-	-	-	1	-	-	-	-



Şekil 5. Toplam Q-Index Sayılarının Yıllara Göre Dağılımı

Bildiriler

- 1) Balaban M.,Dengiz B.Kesirli Üниверsal Kriging Meta-Modeli ile Bir İletişim Ağının Eniyilenmesi.39.Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi :Başkent Üniversitesi
- 2) Yurdakul M, Y.Tansel İç, Gülşen M. A Kanban Implementation Study in a Production Line. AHFE2020-Virtual Conference. USA 2020. p.228-234.
- 3) Arslan Y, Atalay KD, Altıparmak F. Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleriyle B2B Bilişim/Yazılım Firmaları İçin Dijital Pazarlama Kanalı Seçimi. KARADENİZ 3. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ: Ordu; 25/04/2020 - 26/04/2020
- 4) Arslan Y, Atalay Kd, Altıparmak F. B2b Bilişim/Yazılım Firmaları İçin Dematel Ve Topsıs İle Dijital Pazarlama Kanalı Seçimi. 2. Uluslararası 23 Nisan Bilimsel Çalışmalar Kongresi: Ankara; 23/04/2020 - 26/04/2020
- 5) Dinler E., Işık S. A Mathematical Model for Ergonomic Job Rotation Scheduling to Balance the Workload of Employees in Assembly Lines. AHFE2020-11th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics and the Affiliated Conference on Advanced Production Management and Process Control: Virtual Conference, USA; 16/07/2020 - 20/07/2020
- 6) Albayrak N, Keçeci B. Quality Circles and Kaizen Award Evaluation Process Improvement in KALDER: Application of Multi-Criteria Decision Making Techniques. AHFE2020-11th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics and the Affiliated Conference on Advanced Production Management and Process Control: Virtual Conference, USA; 16/07/2020 - 20/07/2020

- 7) Boran M, Keçeci B, Atalay KD. A new weighting method based on hesitant fuzzy cross-entropy integrated with different distance measures for hesitant fuzzy COPRAS: An application for ERP software selection. 5th International Conferences on Engineering Sciences: Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Ankara, Türkiye; 19/09/2019
- 8) Gencil CA, Keçeci B. Traveling Salesman Problem with Hotel Selection: Comparative Study of the Alternative Mathematical Formulations. 25th International Conference on Production Research (ICPR2019): Chicago, IL, USA; 12/08/2019 - 14/08/2019
- 9) Pakdil F, Toktaş P, Can GF. A Study on Six Sigma Project Prioritization and Selection in Healthcare Industry Using KEMIRA-M Method. 5th NA International Conference on Industrial Engineering and Operations Management: Detroit, MI, USA; 10/08/2020 - 14/08/2020
- 10) Toktaş P, Can GF. İş Sağlığı Ve Güvenliği Açısından Bütünleşik Bir Önlem Önceliklendirme Yaklaşımı Önerisi. 20. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu: Ankara; 12/02/2020 - 14/02/2020
- 11) Sezer S, Toktaş P. Creating Risk Based Quality Management Procedures in A Company Producing Medical Devices. 11th International Statistics Congress: Bodrum, Muğla; 04/10/2019 - 08/10/2019
- 12) Can GF, Toktaş P. Determining the Most Risky Production Area By Using Aggregated Criteria Importance Weights. 11th International Statistics Congress: Bodrum, Muğla; 04/10/2019 - 08/10/2019
- 13) Toktaş P. The Ranking of Cities for Household Consumption Expenditures in Turkey with RANKING-KEMIRA-M Approach. 11th International Statistics Congress: Bodrum, Muğla; 04/10/2019 - 08/10/2019
- 14) Güven A, Toktaş P. Başkent University Faculty of Dentistry and HSVS Oral and Dental Health Program Students' Knowledge Levels on Oral Dental Health. 5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition Healthy Life and Sport (NATURAL 2019): Ankara; 02/10/2019 - 06/10/2019
- 15) Mamak Ekinci B, Can GF. Evaluation of Physical Workload Levels of Workers with Different Multi-Criteria Decision Making Methods. International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics: Ankara; 12/02/2020 - 14/02/2020.
- 16) Bayraktar B, Can GF. Increasing service performance in the physical therapy and rehabilitation department of a health institution by using lean techniques. Global joint conference on industrial engineering: Antalya/Türkiye; 14/08/2020 - 15/08/2020.
- 17) Yıldız M, Yorulmaz M. Web Kamerasıyla Bakış Kontrollü Türkçe Sanal Klavye Uygulaması. TIP TEKNO19- Tıp Teknolojileri Kongresi: İzmir; 03/10/2019 - 05/10/2019

Projeler

Tablo 5. Projeler

Proje Numarası	Proje Türü	Proje Adı	Katılımcı	Projedeki Görevi
9200015	TÜBİTAK-TEYDEP TEYDEP	Yassı Çelik Üretiminde Kablosuz Sensör Uygulamaları	Prof.Dr. Berna Dengiz	Proje Hakemliği
7200551	TÜBİTAK-TEYDEP TEYDEP	Veri Bilimi Kapsamında Korona Salgını İle İlgili ve İlişkili Devlet Elindeki Büyük Dijital Verinin AUTO-ML Ve A/I Teknolojileri İle Çok Kısa Sürelerde Analiz Edilip Risk Skorlamalarının Yapılması	Prof.Dr. Berna Dengiz	Proje Hakemliği
-	TÜBİTAK-TEYDEP	Kritik Altyapılar Arası Etkileşimin Modellenerek Etmen Tabanlı Simülasyon Yazılımının Geliştirilmesi	Prof.Dr. Berna Dengiz	Proje Hakemliği
1001	TÜBİTAK	Omurga Diskektomi Ameliyatları için Plazma Tabanlı Cerrahi Alet Tasarımı ve Geliştirilmesi	Doç. Dr. Kumru Didem Atalay	Araştırmacı
2019-288	BAP/Başkent Üniversitesi	Hızlı Tüm Vücut Değerlendirme (Rapid Entire Body Assessment) Yönteminin Makine Öğrenmesi Algoritmalarıyla Otomasyonu, 01/10/2019-01/10/2021	Doç.Dr.Gülin Feryal CAN	Yürütücü
BA20/FM_24	BAP/Başkent Üniversitesi	Öğrenim ve İçerik Yönetim Sistemlerinin Kullanılabilirliğini Ölçme ve Değerlendirilmesi, 04/01/2020-04/07/2021,	Doç.Dr.Gülin Feryal CAN	Araştırmacı
BA20/FM_24	BAP/Başkent Üniversitesi	Öğrenim ve İçerik Yönetim Sistemlerinin Kullanılabilirliğini Ölçme ve Değerlendirilmesi, 04/01/2020-04/07/2021,	Dr. Muhammet Yorulmaz	Yürütücü

Bilimsel Seminerler

Tablo 6. Bilimsel Seminerler

Seminer Tarihi	Seminer Konusu	Semineri Veren	Kurum/Görev	Seminer Yeri/Saati
25 Şubat 2020	Endüstri Mühendisliğinin Gelişim Süreci ve Uzantıları	Prof.Dr. İmdat KARA	Başkent Üniversitesi Öğretim Üyesi	Seminer Salonu / Saat:11:00
31 Mart 2020	Endüstri 4.0'da Simülasyon: Dijital İkiz	Dr. Veysi İŞLER	Simsoft Yöneticisi	Zoom (11:00-11:20)
	Endüstri 4.0 ve Sanal Gerçeklik	Dr. Ulaş GÜLEÇ	Simsoft Endüstri 4.0 ve Yalın Üretim Danışmanı	Zoom (11:20-11:40)
	Endüstri 4.0 ve Artırılmış Gerçeklik	Umut KILIÇ	Simsoft İş Geliştirme Yöneticisi	Zoom (11:40-12:00)
21 Temmuz 2020	Karel'de Kalite İyileştirme	Cansu ÖNDEMİR HAZİR	Sistem ve süreç İyileştirme Kıdemli Mühendisi	Zoom (17:00)
28 Temmuz 2020	Türk Traktör'de İSG Uygulamaları	H. Selim ARUN	İş Sağlığı ve Güvenliği Müdürü	Zoom (17:00)
4 Ağustos 2020	Türkiye'de ARGE ve Teknoloji Yönetimi	Doç. Dr. Serhat ÇAKIR	ODTÜ Öğretim Üyesi	Zoom (17:00)

Çalıştaylar/Kurultaylar

2019-2020 yılına ait bölümümüz tarafından düzenlenen çalıştay veya kurultay yer almamaktadır

Kazanılan Ödüller

2019-2020 yılına ait bölümümüz tarafından kazanılan herhangi bir ödül bulunmamaktadır.

Yüksek Lisans Tezleri

Endüstri Mühendisliği Programında Tamamlanan ve Devam Eden Yüksek Lisans/Doktora Tezleri;

Tablo 7. Bölüm Öğretim Elemanları Tarafından Yönetilen Endüstri Mühendisliği Yüksek Lisans/Doktora Tezleri

Başlık	Öğrencinin Adı Soyadı	Tez Yöneticisinin Adı-Soyadı	Tezin Durumu	Yüksek Lisans/ Doktora
Belirsiz Kaynak Kullanım Oranlı ve Kaynakların Projelere Tahsis Edildiği Ortamda Çok Modlu Kaynak Kullanım Kısıtlı Çoklu Proje Çizelgeleme Problemi	Serdar Soysal	Prof. Dr. Berna Dengiz	Devam ediyor	Doktora
Savunma Sanayi Ürünlerinde Ömür Devri Maliyetini ve Hazır Bulunma Oranını Eş Zamanlı Olarak En İyileyecek Modelin Geliştirilmesi	İsmail Bıçakçı	Prof. Dr. Y.Tansel İç	Devam ediyor	Doktora
Hakem Ataması İçin bir Karar Destek Sistemi	Serdar Koçak	Prof. Dr. Y.Tansel İç	Devam ediyor	Doktora
Bir Kamu Kurumu Harcama Birimleri Atama Problemi(Çok Kısıtlı, Rotasyonlu Genelleştirilmiş Atama Probleminin Çözümü: Bir Kamu Kurumu Uygulaması)	Cemil Şimşek	Prof. Dr. Berna Dengiz	Devam ediyor	Doktora
Sipariş Kabul ve Çizelgeleme Problemleri	Papatya Sevgin Bıçakçı	Prof. Dr. İmdat Kara	Devam ediyor	Doktora
Yedekliliğin Kullanıldığı Sistem Güvenirliği Probleminin Çok Amaçlı Eniyilemesi	Merve Uzuner Şahin	Prof. Dr. Berna Dengiz	Devam ediyor	Doktora
Zaman Pencereli Tamirci Problemi ve Uzantılarının Yeni Matematiksel Modelleri	Gözde Önder Uzun	Prof. Dr. İmdat Kara	Devam ediyor	Doktora
Türkiye’de Evde Sağlık Hizmetleri Çizelgeleme ve Rotalama Problemi	A. Özge Dengiz	Doç. Dr. Kumru D. Atalay	Devam ediyor	Doktora

Dağıtık Üretimi Dikkate Alan Bir Şebeke Genişleme Tasarımı	Ayşenur Uslu	Prof. Dr. Berna Dengiz	Devam ediyor	Doktora
Tamsayılı Programlama Tabanlı Çok Amaçlı Trafik Sinyal Optimizasyonu	Seda Nur Manav	Dr. Öğr. Üyesi Barış Keçeci	Devam ediyor	Doktora
Alışılmamış İmalat Yöntemlerinin Seçiminde Kullanılacak Bir Karar Destek Sisteminin Geliştirilmesi	Leman Özdil	Prof. Dr. Y.Tansel İç	Devam ediyor	Doktora
Sürdürülebilir Enerji Planlaması İçin Elektrik Üretim Senaryolarının Çok Kriterli Karar Verme Teknikleri ile Analizi	İhsan Bahadır	Dr. Öğr. Üyesi Burçin Çakır	Tamamlandı	Yüksek Lisans
Model Tabanlı Sistem Mühendisliği Yaklaşımı ile Gereksinim Yönetimi	Nilay Ercan Erşahin	Dr. Öğr. Üyesi Esra Dinler	Tamamlandı	Yüksek Lisans
Yapay Zeka ve Fikri-Sınai Haklar Üzerine Bir Çalışma	Kaan Atalay	Prof. Dr. Y.Tansel İç	Tamamlandı	Yüksek Lisans
Otel Seçimli Gezgin Satıcı Problemi için Sezgisel Algoritma Geliştirilmesi	İpek Damla Akpınar	Dr. Öğr. Üyesi Barış Keçeci	Tamamlandı	Yüksek Lisans
Organ Naklinde Kullanılacak Bir Karar Destek Sisteminin Geliştirilmesi	Suna Arısoy	Prof. Dr. Y.Tansel İç	Tamamlandı	Yüksek Lisans
Türkiye’de Endüstri 4.0: Orta Yüksek ve İleri teknoloji Düzeyinde Faaliyet Gösteren İmalatçı Kobiler İçin Bir Yol Haritası	Kamil Akpınar	Prof. Dr. Berna Dengiz	Tamamlandı	Yüksek Lisans
Paralel Montaj Hattı Dengeleme ve İşçi Atama Problemi: Yeni Modeller	Gizem Selbeş	Dr. Öğr. Üyesi Tusan Derya	Tamamlandı	Yüksek Lisans
Bir Firmanın ERP Sistemi İle Etkileşimli Bir Bilgisayar Sistemi Tasarımı	Ali Can Güven	Dr. Öğr. Üyesi Barış Keçeci	Tamamlandı	Yüksek Lisans
Enerji Santrali İnşaatı Yönetiminde Matris Tipi Yönetim ile Dikey Tıp Yönetimin Karşılaştırılması	Sefacan Ay(MTY)	Doç. Dr.Gülin Feryal Can	Tamamlandı	Yüksek Lisans

Yeni Bir Hibrit Çok Kriterli Karar verme Yaklaşımının Geliştirilmesi: Genelleştirilmiş Choquet İntegral Temelli Stokastik Çok Kriterli Kabul Edilebilirlik Analizi- TRI (SMAA-TRI)	Tuğçe Uslu	Doç. Dr.Gülin Feryal Can	Tamamlandı	Yüksek Lisans
Savunma ve Bilişim Sektöründe, Kablosuz Kabin İçi Eğlence Sistemi İçin Talep Tahminleri	Kevser Gökçe	Doç. Dr.Kumru D. Atalay	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Yazılım Projesi Geliştirme Prosesinde Değişken Süreçlerin ve Kaynakların Planlaması	Ferda Güven	Dr. Öğr. Üyesi Burçin Çakır	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Maliyet Tabanlı Montaj Hattı İşçi Atama ve Dengeleme problemleri: Yeni Modeller	Ahmet Sarioğlu	Dr. Öğr. Üyesi Tusan Derya	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Hastane Yönetim Sisteminde Benzetim Tekniğinin Rolü ve Bir Uygulama	Elif Altınbaş	Prof. Dr.Berna Dengiz	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Çoklu Proje Yönetiminde İnsan Kaynakları Tahsis Problemi ve Çok Kriterli Karar Verme Sorununun Yönetilmesi	Melis Çolak	Dr. Öğr. Üyesi Barış Keçeci	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Bir Sağlık Kuruluşunun Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Bölümünün Hizmet Performansının Yalın Tekniklerin Kullanılmasıyla Arttırılması	Buse Bayraktar	Doç. Dr.Gülin Feryal Can	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Sıra Bağımlı Hazırlık Zamanlı Montaj Hattı Dengeleme ve İşgücü Atama Problemi İçin Çözüm Yöntemleri	Çağın Çelebi	Dr. Öğr. Üyesi Tusan Derya	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Montaj Hatlarında Çalışanların İş Yükünü Dengeleyecek Ergonomik İş Rotasyonu Çizelgeleme	Selin Işık	Dr. Öğr. Üyesi Esra Dinler	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Stokastik Montaj Hattı Dengeleme ve İşçi Atama Problemi İçin Çözüm Yöntemleri	Anıl Türker	Dr. Öğr. Üyesi Tusan Derya	Devam ediyor	Yüksek Lisans

Akıllı Şehirlerde Endüstri Mühendisliği Araştırma Alanlarının Belirlenmesi ve Otonom Araç Akü Şarj Probleminin Matematiksel Olarak Modellenmesine Yönelik bir Uygulama	Burcu Barutçu	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Gülşen	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Afet Durumunda İnsani Yardım Lojistik Faaliyetlerinin Matematiksel Modelleme Yaklaşımı ile İncelenmesi	İnanç Barutçu	Prof. Dr. Y.Tansel İç	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Savunma Sanayinde Elektro Optik Projelerinin Etkinliğini Artıran Kriterlerin Önem seviyelerinin Belirlenmesi	Nisa Güldal	Doç. Dr. Kumru D. Atalay	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Üretimi Açısından İncelenmesi ve Matematiksel Olarak Modellenmesi	Dicle Oluklu	Prof. Dr. Y.Tansel İç	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Seçici Genelleştirilmiş Araç Rotalama Problemi için Yeni Matematiksel Modeller	Ayça Yahşi	Dr. Öğr. Üyesi Tusan Derya	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Sınıflandırma Ağaçları ve Zaman Serisi Modelleri Kullanılarak Talep Tahmin Modeli Geliştirilmesi	Sena Nur Gören(MTY)	Dr. Öğr.Üyesi Mehmet Gülşen	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Bir Savaş Uçağının Alt Sistemlerinin Model Tabanlı Sistem Mühendisliği Yaklaşımı ile Modellenmesi	Ekincan Ertarakçı (MTY)	Dr. Öğr. Üyesi Burçin Çakır	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Bakım Onarım Projelerinde İnsani Faktörleri Dikkate Alarak Ekip Atama Problemi	Okan Danışman (MTY)	Dr. Öğr. Üyesi Burçin Çakır	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Proje Yönetiminde Sistem Mühendisliği Yaklaşımının Proje Başarısına Etkisinin İncelenmesi	Özgün Yıldız (MTY)	Dr. Öğr. Üyesi Burçin Çakır	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Yazılım Geliştirme Projelerinde Kaynak Planlama	Uğur Atçı (MTY)	Dr. Öğr. Üyesi Esra Dinler	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Paralel Montaj Hattı Dengeleme ve Ürün Atama Problemi İçin Çözüm Yöntemleri	Burak Ateş Şeker (MTY)	Dr. Öğr. Üyesi Tusan Derya	Devam ediyor	Yüksek Lisans

Yatak Sektöründe Araştırma Geliştirme Süreçlerinin Yönetimi	Gökhan Karayazıcı (MTY)	Dr. Öğr.Üyesi Mehmet Gülşen	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Tek Makineli Sıralama Probleminin Çözümü için Kullanılan Matematiksel Modellerin Karşılaştırılması	Gökhan Temeltaş (MTY)	Dr. Öğr. Üyesi Tusan Derya	Devam ediyor	Yüksek Lisans
Savunma Platformlarında Entegre Lojistik Destek Süreçleri,Nato Ürün Yaşam Devri Aşamaları ve Entegre Lojistik Destek Planı Hazırlama Kriterleri	İlyas Gayret (MTY)	Dr. Öğr.Üyesi Mehmet Gülşen	Tamamladı	Yüksek Lisans

Kalite Mühendisliği Yüksek Lisans Programında Tamamlanan ve Devam Eden Yüksek Lisans Tezleri

Tablo 8. Bölüm Öğretim Elemanları Tarafından Yönetilen Kalite Mühendisliği Yüksek Lisans Tezleri

Başlık	Öğrencinin Adı Soyadı	Tez Yöneticisinin Adı-Soyadı	Tezin Durumu
Acil Sağlık Hizmetleri Veren Hava Araçlarında Uygun Yakıt Tüketiminin Belirlenmesi ve Maliyet Analizi	Çağrı Erol	Doç.Dr. Kumru Didem Atalay	Tamamladı
Tıbbi Cihaz Sektöründe Kullanılan Cihazların Risk Analizi	Ezgi Güler	Dr. Öğr. Üyesi Esra Dinler	Tamamladı
Bir Üretim Sürecinde Kabul Örnekleme Uygulaması	İsmail Ozan Ölmez	Doç.Dr. Kumru Didem Atalay	Tamamladı
Bulanık Regresyon Kontrol Kartlarının Bir Üretim Sürecinde Uygulanması	Yeşim Akalın	Doç.Dr. Kumru Didem Atalay	Tamamladı
Medikal Ürünler ve İlaç Üreten Bir Firmada Kalite Yönetim Prosedürlerinin Oluşturulması	Selin Sezer	Dr. Öğr. Üyesi Pelin Toktaş	Tamamladı
Normal Dağılıma Sahip Olmayan Kalite Karakteristiklerinde Sürecin İzlenmesi	Batuhan Özdemir	Öğr. Gör. Dr. Pelin Toktaş	Tamamladı
Çevre Kalite İstatistikleri Bazında İllerin Sıralanması: Türkiye Örneği	Cansu Öndemir	Prof. Dr. Y.Tansel İç	Tamamladı

Talaşlı İmalatta Karbon Salınımını En Küçükleyecek Kesme Koşullarının Belirleneceği Bir Modelin Geliştirilmesi	Merve Aygın	Prof. Dr. Y.Tansel İç	Tamamladı
Isıl Çift Kalibrasyonunda Belirsizliğin Deneysel Tasarımı ile Azaltılması	Zeynep Erbil Çakır	Prof. Dr. Y.Tansel İç	Tamamladı
Demiryolu Hatları Yol Yenileme Süreci İçin Kalite İyileştirme Çalışmaları	Nihan Atak	Öğr. Gör. Dr. Pelin Toktaş	Devam Ediyor
Savunma Sanayinde Kalite Geliştirme Çalışmaları	Zümrüt Kılıç	Doç.Dr. Gülin Feryal Can	Devam Ediyor
6 Sigma Kalite Felsefesinin Bir Üretim Sisteminde Uygulanması	Serenay Çetinkaya	Doç. Dr.Kumru D. Atalay	Devam Ediyor
Birim Testin Yazılım Kalitesine Olan Etkisi ve Üretkenlik Ölçümü	Sultan Handenur Kerem	Doç. Dr.Kumru D. Atalay	Devam Ediyor
Sağlık Kuruluşlarının Yeşil Hastane Ölçütlerine Göre Değerlendirilmesi	Cansu Meriç	Doç. Dr.Gülin Feryal Can	Devam Ediyor
Seçilen Pilot Ülkelerin Kahve Piyasasında Tüketim Oranlarının Sezgisel Bulanık Doğrusal Regresyon Analizi ile Tahmini	Mücella Merve Sarıkaya	Doç. Dr.Kumru D. Atalay	Devam Ediyor
Biyo Malzeme Üretim Sürecinin Endüstri Mühendisliği Teknikleri Kullanılarak İyileştirilmesi	Ayşe Ceren Tutuş	Doç.Dr. Gülin Feryal Can	Devam Ediyor
Bir Traktör İmalat Firmasının Tedarik Süreçlerine Kaizen Yaklaşımının Uygulanması	Melis Türker	Doç.Dr. Gülin Feryal Can	Devam Ediyor
Uygulanan Yalın Yönetim Teknikleri ile Kalite Süreçlerine Bağlı Olan İş sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistem Süreçlerinin İyileştirilmesi	Hilal Sarihan	Dr. Öğr. Üyesi Barış Keçeci	Devam Ediyor
Bir Firmada ISO 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi ve Kişisel Verileri Koruma Kanunu Teknik Uygulamaları	Tuğçe Özdemir	Dr. Öğr. Üyesi Pelin Toktaş	Devam Ediyor
Çevre Dostu Ürünlerin Tasarımında Yeşil Kalite Fonksiyon Yayılımı Kullanımı ve Uygulamaları	Melodi İlkim Karaağaç	Dr. Öğr. Üyesi Esra Dinler	Devam Ediyor

İş Sağlığı ve Güvenliği Tezsiz Yüksek Lisans Programında Tamamlanan Dönem Projeleri

Tablo 9. İş Sağlığı ve Güvenliği Tezsiz Yüksek Lisans Programı Dönem Projeleri

Başlık	Öğrencinin Adı Soyadı	Proje Yöneticisinin Adı-Soyadı	Projenin Durumu
Bir Hastane İnşaat Sahasında Risk Değerlendirme Çalışması	Taner Vural	Doç.Dr. Gülin Feryal Can	Tamamladı

Bilimsel Dergilerde Editörler Kurulu Üyelikleri

Tablo 10. Bilimsel Dergilerde Editörler Kurulu Üyelikleri

Adı-Soyadı	Derginin Adı	Görevi
		(Başlangıç ve Bitiş Tarihi)
Prof. Dr. Berna Dengiz	Endüstri Mühendisliği	(2019-....)
Prof. Dr. İmdat Kara	Endüstri Mühendisliği	(2019-....)
Prof. Dr. Yusuf Tansel İç	Journal of Advanced Manufacturing Systems (Editör)	(2017-....)
Prof. Dr. Yusuf Tansel İç	Management Decision	(2017-....)
Prof. Dr. Yusuf Tansel İç	Journal of Gazi University Faculty of Engineering and Architecture (Editör)	(2019-....)
Prof. Dr. Yusuf Tansel İç	Turkish Journal of Operations Management	(2018-....)
Doç. Dr. Kumru Didem Atalay	Smart construction Research	(2017-.....)
Doç.Dr.Gülin Feryal CaN	Turkish Journal of Operations Management	(2019-....)
Doç.Dr.Gülin Feryal CaN	Ergonomics International Journal	(2017-....)
Doç.Dr.Gülin Feryal CaN	International Journal of Intelligence Computing and Cybernetics	(2019-....)

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik Faaliyetleri

Tablo 11. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik Faaliyetleri

ÜNİVANI / ADI-SOYADI	DERGİNİN ADI	MAKALE ADEDİ
Prof. Dr. İmdat Kara	European Journal of Operational Research	2
Prof. Dr. Yusuf Tansel İç	Turkish Journal Of Electrical Engineering& Computer Sciences	1
	Endüstri Mühendisliği Dergisi	1
	Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi	4
	Journal of Advanced Manufacturing Systems	1
	Socio-Economic Planning Science	1
	International Journal of Information Technology and Decision Making	1
	Expert Systems with Applications	1
	Engineering Applications of Artificial Intelligence	1
	Journal of Experimental Design	1
	International Journal of Computer Integrated Manufacturing	1
Doç. Dr. Kumru Didem Atalay	Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi	8
	Soft Computing(SOCO)	5
	Journal of Manufacturing Systems	1
	International Journal of Approximate Reasoning	1
Doç.Dr.Gülin Feryal CAN	Kybernetes	5
	Soft Computing	1
	Gazi Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dergisi	5
	Journal of Advanced Manufacturing Systems	5
	Endüstri Mühendisliği Dergisi	1

	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi İİBF Dergisi	1
	Global Business and Organization Excellence	1
	International Journal of Intelligence Computing and Cybernetics	5
	Merit Research Journal of Educationa and Review	1
	Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi	1
	Issues in Business Management and Economics	1
	Turkish Journal of Operations Management	2
Dr. Öğr. Üyesi Pelin Toktaş	Journal of Advanced Manufacturing Systems	2
	Akademik Platform Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi	1
	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi	1
	Endüstri Mühendisliği	1
	Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi	1
Dr. Öğretim Üyesi Mustafa Azreg	Classical and Quantum Gravity	6
	Modern Physics Letters A	1
	Chinese Physics C	2
	Physics of the Dark Universe	4
Dr. Öğr. Üyesi Filiz Kara	Starch	2
	Journal of Advanced Manufacturing Systems	1
Dr.Öğr.Üyesi Burak Yıldız	Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi	3
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Gülşen	Journal of Advanced Manufacturing Systems	1
	Operational Research	1
	EJOR	1
	Socio-Economic Planning Sciences	1

	Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi	2
	Endüstri Mühendisliği	1
	Optimization Letters	1
Dr.Öğr.Üyesi Barış Keçeci	Journal of The Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University	7
	Journal of Advanced Manufacturing Systems	3
	IBAD Sosyal Bilimler Dergisi,	1
	Mersin University Journal of Maritime Faculty	1
	Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi	1
	The Journal of International Scientific Researches	1
Dr.Öğr.Üyesi Tusan Derya	Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi	1

DİĞER FAALİYETLER

Tablo 12. İdari Görevler

Adı Soyadı	İdari Görev
Prof. Dr. Berna Dengiz	Dekan Senato Üyesi Fakülte Kurulu Üyesi Yönetim Kurulu Üyesi Fen Bilimleri Enstitüsü Yönetim Kurulu Üyesi Bilim ve Araştırma Kurulu Fen ve Mühendislik Alanı Başkanı Fen ve Mühendislik Bilimleri Etik Kurul Başkanı

Prof. Dr. Yusuf Tansel İç	Dekan Yrd. Bölüm Başkanı Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi Fakülte Kurulu Üyesi Fen Bilimleri Enstitüsü Yönetim Kurulu Üyesi Üniversite Kalite Kurulu Üyesi Üniversite Yayın Komisyonu Üyesi YÖK Kalite Kurulu- Değerlendirici MÜDEK Program Değerlendiricisi
Prof. Dr. İmdat Kara	Bölüm Eğitim Komisyonu, Bölüm Eğitim Komisyonu Üyeliği Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu Yönetim Kurulu Üyeliği Üniversite Senato Üyeliği Üniversite Eğitim Komisyonu, Üniversite Eğitim Komisyonu Üyeliği
Doç .Dr.Kumru Didem Atalay	Kalite Müh. Anabilim Dalı Bşk.
Doç.Dr.Gülin Feryal Can	İş Sağlığı ve Güvenliği Anabilim Dalı Bşk. Mühendislik Fakültesi Sürekli İyileştirme Seminerleri Koordinatörü
Öğr. Gör. Dr. Muhammet Yorulmaz	Fakülte web koordinatörü Fakülte moodle koordinatörü Bölüm akreditasyon danışma kurulu üyesi Bölüm altyapı ve güvenlik komisyonu üyesi
Dr. Öğr. Üyesi Pelin Toktaş	Endüstri Mühendisliği Kalite Yönetim Sistemi Temsilcisi
Dr.Öğr.Üyesi. Mustafa Azreg	Erasmus Koordinatörü

Tablo 13. Komisyon Üyelikleri

Adı Soyadı	Komisyonun Adı
Prof. Dr. Berna Dengiz	Başkent Üni. Kütüphanesi Danışma Komisyonu Üyesi ABTA veri giriş sistemi aksaklıkları tespit komisyon üyesi Başkent Üniv.-KOSGEB TEKMER Koordinatörü Başkent Üniv. EKİN Ön Kuluçka Yürütme Kurulu Üyesi Başkent Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu Üyesi Bölüm Eğitim Komisyonu Üyesi
Prof. Dr. İmdat Kara	Üniversite Eğitim Komisyonu Üyesi Bölüm Eğitim Komisyonu Üyesi
Prof. Dr. Yusuf Tansel İç	Muafiyet Komisyonu Başkanı Bölüm Eğitim Komisyonu Üyesi
Doç.Dr. Kumru Didem Atalay	Altyapı, Güvenlik ve Bilgi Yönetimi Komisyonu Başkanı
Dr.Öğr.Üyesi Mustafa Azreg	Erasmus Koordinatörü
Dr.Öğr.Üyesi Burçin Çakır Erdener	Altyapı, Güvenlik ve Bilgi Yönetimi Komisyonu Üyesi
Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Gülşen	Sosyal İlişkiler Komisyonu Başkanı
Doç.Dr. Gülin Feryal Can	Bölüm Eğitim Komisyonu Üyesi
Dr.Öğr.Üyesi Tusan Derya	Muafiyet Komisyonu Üyesi
Öğr. Gör. Dr. Muhammet Yorulmaz	Altyapı, Güvenlik ve Bilgi Yönetimi Komisyonu Üyesi
Dr. Öğr. Üyesi Pelin Toktaş	Staj Komisyonu Üyesi
Dr.Öğr.Üyesi Barış Keçeci	Staj Komisyonu Başkanı
Dr.Öğr.Üyesi Esra Dinler	Sosyal İlişkiler Komisyonu Üyesi
Arş. Gör. Merve Uzuner	Eğitim Komisyonu Üyesi
Arş. Gör. Asiye Özge Dengiz	Sosyal İlişkiler Komisyonu Üyesi
Arş. Gör. Gözde Önder	Staj Komisyonu Üyesi
Arş. Gör. Ayşenur Yurtsever	Muafiyet Komisyonu Üyesi

Arş. Gör. İpek Damla Akpınar	Sosyal İlişkiler Komisyonu Üyesi
Arş. Gör. Elif Altınbaş	Altyapı, Güvenlik ve Bilgi Yönetimi Komisyonu Üyesi
Arş. Gör. Selin Işık	Sosyal İlişkiler Komisyonu Üyesi
Arş. Gör. Fatıma Büşra Bulca	Muafiyet Komisyonu Üyesi

Tablo 14. Bölüm Elemanlarının Mesleki Kuruluşlarda Üyelik ve İdari Görev/Üniversite Dışı Kurul ve Üyelikler

Adı Soyadı	Kuruluş/Kurul/Komisyon	Faaliyet Türü
Prof. Dr. Berna Dengiz	Yöneylem Araştırması Derneği (YAD)	Üye
	Bilişim Derneği	Üye
	Türkiye İstatistik Derneği	Üye
	The Society for Computer Simulation (SCS)	Üye
	IEEE (Reliability Chapter)	Üye
	INFORMS	Üye
	MODSİM Danışma Kurulu	Üye
	OSTİM Temiz Enerji Kümesi Yürütme Kurulu	Üye
	OSTİM-Sağlık Teknolojileri Yürütme Kurulu	Üye
	OSTİM Medikal Küme Yürütme Kurulu	Üye
Prof. Dr. İmdat Kara	Yöneylem Araştırması Derneği (YAD)	Üye
	Bilişim Derneği	Üye
	Bölüm Eğitim Komisyonu	Üye
	Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu Yönetim Kurulu	Üye
	Üniversite Eğitim Komisyonu	Üye
	Üniversite Senato	Üye
Doç.Dr. Yusuf Tansel İç	Journal of Advanced Manufacturing Systems (Editör)	Üye
	Journal of Gazi University Faculty of Engineering and Architecture (Editör)	Üye
	Management Decision	Üye
	Journal of Turkish Operations Management	Üye

	AHFE (Advanced Production Managemet and Process Control)	Üye
Doç.Dr. Kumru Didem Atalay	Türk İstatistik Derneği	Üye
	Bulanık Sistemler Derneği	Üye
Doç.Dr.Gülin Feryal CAN	Türk Ergonomi Derneği	Üye
Dr.Öğr.Üyesi Barış Keçeci	Ulusal Yapay Zeka Çalıştayı,	Üye
	Simathon	Üye
Dr. Öğr. Üyesi Pelin Toktaş	Türk İstatistik Derneği	Üye
	ODTÜ Mezunlar Derneği	Üye
Dr. Öğr. Üyesi Tusan Derya	Yöneylem Araştırması Derneği (YAD)	Üye
Araş. Gör. Merve Uzuner Şahin	Yöneylem Araştırması Derneği (YAD)	Üye

ÖĞRENCİ FAALİYETLERİ

Bitirme Projeleri

Tablo 15. Bitirme Projeleri

2019-2020 döneminde Başvurulan Proje Başlıkları:	Öğrenci Grubu	Akademik Danışman
1) İleri Depolama Teknikleri-TAI	Berkan Zevkli, Buse Korumaz, Gizem Aydın, Serdar Altuntaş	Dr. Öğr.Üyesi Esra Dinler (Danışman) Dr. Öğr. Üyesi Tusan Derya (Eş Danışman)
2) Genel Maksat Helikopteri Montaj Hattında Yalın Üretim Teknikleri ile İyileştirme Çalışması-TAI	Meltem Uzuner, Merve Bağcı, Sinem Küçük	Prof.Dr. Berna Dengiz (Danışman) Doç.Dr. Gülin Feryal Can (Eş Danışman) Dr. Öğr. Üyesi Burçin Çakır (Eş Danışman)
3) 910 Gökbey Montaj Alanı Tesis Yerleşimi Çalışması - TAI	İremcan Şen, Merve Eryavuz, Şule Yasav, Begüm Polat	Prof. Dr. Yusuf Tansel İç (Danışman) Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Gülşen (Eş Danışman)
4) Güven Hastanesinde Evde Bakım Hizmetlerinin Analizi ve İyileştirilmesi	Kemal Tuğkan Öztürk, Berkay Yazar, Batur Enç, Ayşegül Köse	Dr.Öğr Üyesi Barış Keçeci (Danışman) Dr. Öğr. Üyesi Funda Töre Kibar (Eş Danışman) (Prof.Dr. İmdat Kara)
5) Yardım Masasının İstenilen Hizmet Kalitesinde İyileştirilmesi - Havelsan	Endam Elhakan, Elçim Elaldı, Ahmet Tokuştepe, Safa Döğenci	Dr. Öğr. Üyesi Burçin Çakır
6) Girdi Kalite Kontrol İyileştirme Çalışmaları - ÜNTES A.Ş.	Elif Vargün, Ceren Kaya, Sultan Nur Burak, Beyza Keleş, Burcu Elif Bülbül	Dr. Öğr. Üyesi Pelin Toktaş (Danışman) Prof. Dr. Yusuf Tansel İç (Eş Danışman)
7) Arçelik A.Ş. Bulaşık Makinesi Üretim Hattının İyileştirilmesi	İrem Beril Ulutürk, Elif Çiçek Uçan, Cezmi Erdör, Melis Selbeş, Ayşe Naz Uçkun	Dr. Öğr. Üyesi Pelin Toktaş

8) Ekskavatör Fabrikasında Yeni Nesil Makinelerin Malzemelerinin Sınıflandırılması, Sınıflandırılan Malzemeler için Yeni Bir Depo Yerleşimi Oluşturulması - Hidromek A.Ş.	Burak Arslan, Nazlı Apaydın, Erdoğan Kurşun, Deniz Beste Cömert	Dr. Öğr. Üyesi Esra Dinler
9) Türk Traktör Fabrikası Motor Montaj Hattında Hat Dengeleme Çalışması	Eda Ünlüel, Fatih Mücahit Akgün, Selin Karakaya, Ayşe Atıkan, Birbey Cemal Güneş	Dr. Öğr. Üyesi Tusan Derya
10) Erkunt Traktör Sanayi A.Ş.'nde Üretim Sürecinin İyileştirilmesine Yönelik Yalın Tekniklerin Kullanılması	Burak Atalay, Alp Altunalan, Beliz Türk	Doç. Dr. Gülin Feryal Can
11) Cleaning in Place (CIP)-Anadolu Efes	Ebru Arı, Yağmur Tuncer, İrem Sarıçam, Elif Altıntaş	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Gülşen
12) Mesa Mesken 6 Sigma Projesi	Tuğba Sürücü, Emine Doğa Güney, Elif Doğan, Şevval Altunbaş, Çağatay Çiçek	Doç. Dr. Kumru D. Atalay (Danışman) Prof. Dr. Y.Tansel İç (Eş Danışman)
13) Başkent Üniversitesi Trafik Probleminin İyileştirilmesi	Şamil Yıldız, Egemen Kırtorun, Ali Berk Gök	Dr.Öğr Üyesi Barış Keçeci
14) Anışmak A.Ş. Üretim Süreci İyileştirme Çalışmaları	Ertuğrul Ashyüce, Onat Kara, M. Sait Emektar	Öğr.Gör. Dr. Muhammet Yorulmaz
15) FNSS Savunma Sanayi Projesi "Ürünlerin Teslimat Zamanlarının Tahmin Edilmesi ve Tedarikçilerin Değerlendirilmesi"	Elif Güven, Beste Toygar, Zeynep Asena Öcalan	Doç.Dr. Kumru D. Atalay

Öğrenci Stajları

Tablo 16. END 300 Tarih ve Yerleri

ADI	SOYADI	STAJ YERİ
ARİF SAFA	DÖĞENÇİ	YİĞİT AKÜ A.Ş.
ATAKAN	KOYUTÜRK	SENTE MAKİNA İNŞ.SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
AYKAN	BAL	METİSAFE TEMİZ ODA VE BİYOGÜVENLİK SİST.İML.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.
AYŞE SELİN	GÜNGÖR	FNSS SAVUNMA SİSTEMLERİ A.Ş.
BEKİR	YILDIRIM	TÜRK HENKEL KİMYA SAN. VE TİC. A.Ş.
BURAK	BAŞKAN	FORA GRUP SAVUNMA TEK. VE DANIŞMANLIK TİC. LTD. ŞTİ.
BURAK	ALPASLAN	APEKS HAVACILIK TASARIM SAVUNMA MÜH. DAN. LTD. ŞTİ.
ECE	ÖZDENAK	MMS BİLİŞİM İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
BURAK	ARSLAN	PROTON ENERJİ SAN. VE TİC. A.Ş.
CEREN	ERYİĞİT	EKSTRAMETAL DÖKÜM İZOBE VE MAK. SAN. İHR. TİC. LTD. ŞTİ.
CEVDET	KARAKOÇ	SELNİKEL ISITMA VE KLİMA CİHAZLARI SAN. A.Ş.
DENİZ	ALDEMİR	GÜÇSAN1 OTOMOTİV ENDÜSTRİYEL MAK. ÜRETİMİ İTH. İHR. SAN. VE TİC. A.Ş.
DENİZ BESTE	CÖMERT	SELNİKEL ISITMA VE KLİMA CİHAZLARI SAN. A.Ş.
EBRU	ARI	ORTADOĞU RULMAN SAN. VE TİC. A.Ş.
ECEM SENA	ÜNLÜ	YAĞMAKSAN SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
ECENUR	SEVİNÇ	NUROL TEKNOLOJİ A.Ş.
EGEMEN	KIRTORUN	SARIGÖL KONVEYÖR SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
ELİF	KANDEMİR	FNSS SAVUNMA SİSTEMLERİ A.Ş.
ELİFNUR	ÇELİKER	KAMU KURULUŞU (TÜRKİYE ŞEKER FABRİKALARI A.Ş.)
EMİNE DOĞA	GÜNEY	VİOLA OFİS MOBİLYALARI SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
EMRE	DEMİR	MCM SAVUNMA SANAYİ MAKİNA İMALAT TİC. LTD. ŞTİ.
EMRE	HAMİDİ	TURMAKS İNŞ. SAN. TİC. LTD.ŞTİ.
EZGİ	ŞİMŞEK	DİJİTAL GÜÇ İŞLEM TEST SİSTEMLERİ ELEKT. MED. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

FATİH ÇAĞRI	KARADEMİR	TURKLIFT ASANSÖR SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
GÖKSU	BATIR	GREBO OTOMOTİV SANAYİ A.Ş.
HANDE	SAMBUR	ÜLKER BİSKÜVİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
HASAN LEVENT	UYSAL	GÜÇSAN1 OTOMOTİV ENDÜSTRİYEL MAK. ÜRETİMİ İTH. İHR. SAN. VE TİC. A.Ş.
İHSAN GÖKTÜRK	ÇELEBİOĞLU	HİDROLIFT SANAYİ MAK. VE TAKIM TEZGAHLARI A.Ş.
İREM	EREN	FNSS SAVUNMA SİSTEMLERİ A.Ş.
İREM	TOMBAKOĞLU	PROMEC MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.
İREM	ALTINBAŞ	ERMAKSAN DİŞLİ MAK. YEDEK PARÇA LTD. ŞTİ.
JANSET	NAMLI	MOONLIGHT AYDINLATMA SAN. TİC. A.Ş.
MİHRİBAN İREM	ERGİN	TEPE HOME MOBİLYA VE DEKORASYON ÜR. SAN. TİC. A.Ş.
MAHMUT CAN	TAYLAN	ÖZNUR SAVUNMA HAVACILIK VE MAK. SANAYİ TİC. LTD. ŞTİ.
MEHMET CAN	ÇETİN	FARHYM OTOMOTİV SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
MEHMET FURKAN	AKAY	GÜÇSAN1 OTOMOTİV ENDÜSTRİYEL MAK. ÜRETİMİ İTH. İHR. SAN. VE TİC. A.Ş.
MELİS	ÖZELKUT	SDT UZAY VE SAVUNMA TEKNOLOJİLERİ A.Ş.
MELİS	ÇETİNKOL	ORTADOĞU RULMAN SAN. VE TİC. A.Ş.
MERVE	AKÇA	ELİZ CAM METAL MOB. VE AKS. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
MERVE	ÖZBEK	TURKLIFT ASANSÖR SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
MUHAMMED	KERİMOĞLU	TERMAL LAB. ALETLERİ SAN. VE TİC. KOLL. ŞTİ.
MUHAMMED SAİD	EMEKTAR	YİĞİT AKÜ A.Ş.
MUSAB	ARI	SEVİNÇ MAKİNA SAN. TİC. A.Ş.
NAZLI	APAYDIN	PROTON ENERJİ SAN. VE TİC. A.Ş.
NİL JASMİN	SİNAR	ORTADOĞU RULMAN SAN. VE TİC. A.Ş.
NİSA YAREN	BARUT	GÜÇLÜ MADENİ ÇELİK EŞYA
OĞUZHAN	ÇİFTÇİ	HİDROMEK A.Ş.
ONUR	TAŞÇI	CAN CONTA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
SEDA	YOLSAL	SERDAR PLASTİK SAN. VE TİC. A.Ş.
SİMGE	ÖZSARIKÇI	GER MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.
ŞERİFE BEYZANUR	ÖZTÜRK	BARKOM GRUP SONDAJ MAK. VE EKİP. SAN. TİC. A.Ş.
ŞULE	YASAV	ÖRNEK MAKİNA SAN. VE TİC. A.Ş.

YAĞMUR NACİDE	TUNCER	ANADOLU EFES BİRACILIK VE MALT SAN. A.Ş.
UĞUR	ŞAHİN	NETMAK ENDÜSTRİ VE AHŞAP MAK. İML. SAN. VE TİC. A.Ş.
TUNA GÜN	GÜRLEK	KAMU KURULUŞU (AOÇ MÜDÜRLÜĞÜ)

Tablo 17. END 400 Tarih ve Yerleri

ADI	SOYADI	STAJ YERİ
BURCU	HANAY	TEPE HOME MOBİLYA VE DEK. ÜRÜN. SAN. TİC. A.Ş.
ZEYNEP ASENA	ÖCALAN	PROKSİMAL YAPI SİST. İNŞ. TAAH. TİC. LTD. ŞTİ.
ECEHAN EZGİ	AYTÖRE	UTEST MALZ. TEST CİHAZLARI VE MAK. İMALATI VE DIŞ TİC. A.Ş.
EMİNE DOĞA	GÜNEY	HİDROLİFT SAN. MAK. VE TAKIM TEZGAHLARI TİC. LTD. ŞTİ.
MUHAMMET ENES	ALTUNDAĞ	RUBENİS KLİMA SAN. TİC. A.Ş.
BURAK	ATALAY	KASTAMONU ENTEGRE AĞAÇ SAN. VE TİC. A.Ş.
YAĞIŞ GÖKHUN	KEMALOĞLU	PARK KENT MOBİLYA A.Ş.
CEZMİ	ERDÖR	ÇELİKLER DEMİR DİREK İMALAT VE TİC. LTD. ŞTİ.
ÇAĞATAY	ÇİÇEK	TEKNOMAK İMALAT SAN. VE TİC. A.Ş.
NEFİSE ÜMRAN	USLU	MİYAY ELEKTRONİK MAKİNA OTO. VE PROSES İNŞ.TUR.SAN.LTD.ŞTİ.
YAĞMUR	KALEMCI	KIRIŞ AMBALAJ PLASTİK SAN. TUR. İNŞ. VE TİC. LTD. ŞTİ.
AYŞEGÜL	KÖSE	YAKUPOĞLU TEKSTİL VE DERİ SAN. TİC. A.Ş.
NURSENA	YALMAN	ANASSA ASANSÖR MAKİNA VE SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
NAZLI	PINAR	ERTEM BASIM YAYIN DAĞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
AYŞEGÜL	ERDOĞUŞ	KARBA OTOMOTİV MAK.SAN.VE TİC. MİM.MÜH.HİZ.LTD.ŞTİ.
BÜŞRA	GÜÇER	SAMPA OTOMOTİV SAN. VE TİC. A.Ş.
SİNEM	KÜÇÜK	HAVELSAN A.Ş.
BURCU ELİF	BÜLBÜL	ASELSAN ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş.
SULTAN NUR	BURAK	GÖKÇEK MAKİNA SAN. VE TİC. A.Ş.
FATİH MÜCAHİD	AKGÜN	ASELSAN ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş.
ELİF	VARGÜN	ROKETSAN A.Ş.
BELİZ	TÜRK	ERKUNT TRAKTÖR SANAYİ A.Ş.
GİZEM	AYDIN	TUSAŞ TÜRK HAVACILIK VE UZAY SAN. A.Ş.

BUSE	KORUMAZ	TUSAŞ TÜRK HAVACILIK VE UZAY SAN. A.Ş.
SELİN	KARAKAYA	TUSAŞ TÜRK HAVACILIK VE UZAY SAN. A.Ş.
BERKAN	ZEVKLİ	TUSAŞ TÜRK HAVACILIK VE UZAY SAN. A.Ş.
SERDAR	ALTUNTAŞ	TUSAŞ TÜRK HAVACILIK VE UZAY SAN. A.Ş.
KEMAL TUĞKAN	ÖZTÜRK	TUSAŞ TÜRK HAVACILIK VE UZAY SAN. A.Ş.
BEYZA	KELEŞ	MAN TÜRKİYE A.Ş.
ELİF	GÜVEN	GİZ KUMLAMA ÇELİK KONS. İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş.
EDA	ÜNLÜEL	TÜRK TRAKTÖR VE ZİRAAT MAK. A.Ş.
AYŞE	AKTİKAN	ASELSAN ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş.
BESTE	TOYGAR	ERKUNT SANAYİ A.Ş.
BİRBEY CEMAL	GÜNEŞ	TÜRK TRAKTÖR VE ZİRAAT MAK. A.Ş.
ALP	ALTUNALAN	ASELSAN ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş.
BEGÜM	POLAT	ERKUNT TRAKTÖR SANAYİ A.Ş.
CEZMİ	ERDÖR	FNSS SAVUNMA SİST. A.Ş.
ERTUĞRUL	ASLIYÜCE	KAREL ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş.
MUHAMMED	KERİMOĞLU	KADİFETEK SENSUCAT SANAYİ A.Ş.
ÇAĞATAY	ÇİÇEK	ORTADOĞU RULMAN SAN. VE TİC. A.Ş.
MUSTAFA	SABAN	MAN TÜRKİYE A.Ş.
HASAN HÜSEYİN	ERDOĞAN	ORTADOĞU RULMAN SAN. VE TİC. A.Ş.
BATUR	ENÇ	ÇİNKOM METAL VE MADENCİLİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
AHMET	TOKUŞTEPE	KOCAMANLAR ALÜMİNYUM SAN. VE TİC. A.Ş.
OZAN	KAŞ	T-KALIP SAN. VE TİC. A.Ş.
BURAK	ATALAY	NORM ELEKTRONİK SAN. VE DIŞ TİC. A.Ş.
MUHAMMED SAİD	ÇİFTÇİ	ABDURRAHMAN TATLICI GIDA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
ATAHAN	ERDAĞ	SAHA METAL SANAYİ TİC. LTD. ŞTİ.
ONAT UTKU	KARA	UDEA ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş.
MERVE	ERYAVUZ	TUSAŞ TÜRK HAVACILIK VE UZAY SANAYİ A.Ş.
İREMCAN	ŞEN	TUSAŞ TÜRK HAVACILIK VE UZAY SANAYİ A.Ş.
MERVE	BAĞCI	MERT TASARIM MOBİLYA YAPI TURZ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
ZEYNEP ASENA	ÖCALAN	AFŞİN ELBİSTAN ELEKTRİK ÜRETİM VE TİCARET A.Ş.

İREM	SARIÇAM	ORTADOĞU RULMAN SAN. VE TİC. A.Ş.
MELİS	SELBES	MAN TÜRKİYE A.Ş.
ELİF ÇİÇEK	UÇAN	BOZANKAYA OTOMOTİV MAK. İMALAT İTH. VE İHR. A.Ş.
EZGİ	DENLÜ	AKZO NOBEL BOYA SAN. VE TİC. A.Ş.
ENDAM	ELHAKAN	ULUSOY ELEKTRİK A.Ş.
ELÇİM	ELALDI	COCA-COLA İÇECEK A.Ş.
CEREN	KAYA	İMAŞ MAKİNA SANAYİ A.Ş.
İREM BERİL	ULUTÜRK	OYAK BETON SAN. VE TİC. A.Ş.
ELİF	DOĞAN	FTZ GİYİM TEKSTİL İÇ VE DIŞ TİC. SAN. LTD. ŞTİ.
SENA	YILMAZ	TUMA MAKİNA ENERJİ ÇELİK LTD. ŞTİ.
TUĞBA	SÜRÜCÜ	TUMA MAKİNA ENERJİ ÇELİK LTD. ŞTİ.
AYŞEGÜL	KÖSE	İŞBİR SÜNGER SAN. A.Ş.
ZUHAL	ÇAĞLAR	TEPSAN ÜRETİM DESTEK HİZ. LTD. ŞTİ.
EZGİ DENİZ	KAYATURAN	ANADOLU EFES BİRACILIK VE MALT SAN. A.Ş.
ROZERİN	BATTI	AKADEMİ YEMEKHANE TEM. MÜH. HİZ. TİC. LTD. ŞTİ.
NEFİSE ÜMRAN	USLU	BOZANKAYA OTOMOTİV MAK. İMALAT İTH. VE İHR. A.Ş.
AKİF	SEYREK	AKANA MÜHENDİSLİK VE TİCARET A.Ş.
BORA	FUTTU	SSF MAKİNA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
BERKAY	YAZAR	FNSS SAVUNMA SİSTEMLERİ A.Ş.

Erasmus Faaliyetleri

2019-2020 güz yarıyılında öğrencilerimizden Ezgi Denlü Erasmus programı kapsamında Polonya Lublin University of Technology'de eğitim görmüştür.